

ГРАДИМ НАПРЕДЪК ЗА ХОРАТА И ПЛАНЕТАТА



УСКОРЯВАМЕ ЗЕЛЕНИЯ РАСТЕЖ

Нашият свят се разраства.

Населението на света се увеличава с всеки изминал ден, сегашните 8 милиарда души се очаква да станат 10 млрд. до 2050 г.

Урбанизацията също се увеличава и ако днес в градовете живеят 4 млрд. души, то до 2050 г. се очаква броят им да нарасне до 6,5 млрд.

Към момента около 1,6 млрд. души нямат достъп до нормални жилища, питейна вода и канализация, а до 2030 г. се очаква броят им да нарасне до над 3 млрд. души.

При съвременните темпове на потребление ще са ни нужни 2,3 планети като нашата до 2040 г. За да има устойчив растеж, човечеството трябва да осъществи преход от линейна към кръгова икономика.

Няма време за губене, ако искаме да ограничим глобалното затопляне под 1.5 °C и да постигнем целта за бъдеще с нулеви въглеродни емисии.

Ние в Холсим гледаме на тези предизвикателства като на възможности да подпомогнем напредъка на човечеството и планетата.

Стремим се да бъдем глобален лидер в иновативните и устойчиви решения за строителството, за да:

- Направим градовете по-зелени – от основите до покрива – с нисковъглеродни и енергийно ефективни решения
- Да създадем повече удобство и възможности за обществото с по-интелигентна инфраструктура, зелена мобилност и възобновяеми източници на енергия
- Да подобрим условията на живот за всички с достъпни и устойчиви решения
- Да насърчаваме кръговия подход в строителството, при който се строи по-добре с по-малко ресурси
- Да се превърнем във въглеродно неутрална компания, в чиято стратегия устойчивото развитие заема централно място.

Постигането на напредък за хората и планетата започва тук и сега, с всеки един от нас.

Защото бъдещето не е предначертано, то се гради в настоящето.



Ян Йениш,
Изпълнителен директор на Групата Холсим

„Градим напредък за хората и планетата, превръщайки се в глобален лидер в иновативните и устойчиви решения за строителството“

Ян Йениш

ГЛАВЕН ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА ХОЛСИМ



НАШАТА МИСИЯ:

Градим напредък за хората и планетата



**ПРАВИМ
ГРАДОВЕТЕ
ПО-ЗЕЛЕНИ**

**ОТ ОСНОВИТЕ
ДО ПОКРИВА**

**СЪЗДАВАМЕ ПОВЕЧЕ
ВЪЗМОЖНОСТИ
ЗА ОБЩЕСТВОТО С
ПО-ИНТЕЛИГЕНТНА
ИНФРАСТРУКТУРА**

**ОТ ЗЕЛЕНА МОБИЛНОСТ
ДО ВЪЗОБНОВЯЕМА ЕНЕРГИЯ**



**ПОДОБРЯВАМЕ
ЖИЗНЕНИЯ
СТАНДАРТ
НА ВСИЧКИ**

**С ДОСТЪПНИ
И УСТОЙЧИВИ
РЕШЕНИЯ**

НАШАТА ВИЗИЯ: ДА БЪДЕМ СВЕТОВЕН ЛИДЕР В ИНОВАТИВНИТЕ И УСТОЙЧИВИ РЕШЕНИЯ ЗА СТРОИТЕЛСТВОТО

- В авангарда на устойчивото строителство
- Ускоряваме кръговото строителство
- Разширяваме границите на дигитализацията
- Постигаме просперитет заедно с нашите общности
- Превръщаме се в компания с нулев въглероден отпечатък

ПРЕВРЪЩАМЕ НАШАТА ВИЗИЯ В РЕАЛНОСТ ЧРЕЗ СТРАТЕГИЯ 2025 – УСКОРЯВАНЕ НА ЗЕЛЕНИЯ РАСТЕЖ

При съвременните мегатрендове – от нарастването на населението и урбанизацията до стремежа към по-висок жизнен стандарт – строителният сектор никога не е бил по-привлекателен.

Готови сме да се възползваме от възможностите пред нас с помощта на „Стратегия 2025 – Ускоряване на зеления растеж“.

ЧЕТИРИТЕ СТЬЛБА:



УСКОРЯВАНЕ НА РАСТЕЖА

Ускоряване на растежа на всички пазари с водеща рентабилност и парични потоци, движени от иновативни и устойчиви строителни решения.



РАЗШИРЯВАНЕ НА СЕКТОРНИТЕ РЕШЕНИЯ И ПРОДУКТИ

Генериране на 30% от нетните приходи на Групата до 2025 г., от изграждане на нови сгради до ремонти и реконструкция. Превръщане в световен лидер в сектора на покривните системи и специалните строителни решения като двуцифрени двигатели на растежа в компанията.



ЛИДЕРСТВО В ИНОВАЦИИТЕ И УСТОЙЧИВОТО РАЗВИТИЕ

Иновации за запазване на лидерството в зелените строителни решения и насърчаване на кръговото строителство, което строи по-добре с по-малко.



ПОСТИГАНЕ НА ИЗКЛЮЧИТЕЛНИ РЕЗУЛТАТИ

Изграждане на култура на високи постижения в среда на безупречна етика и почтеност за постигане на изключителни финансови цели и постижения в сферата на устойчивото развитие.

Декарбонизираме строителството за бъдеще без въглеродни емисии – от нашите процеси през нашите продукти, та чак до сградите, които се произвеждат с тях.

ЗЕЛЕНО ПРОИЗВОДСТВО

Декарбонизираме Холсим, за да бъде компания с нулев въглероден отпечатък



КРЪГОВО СТРОИТЕЛСТВО

Градим ново от старо

ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ?

Строителният сектор е отговорен за 38% от емисиите на парникови газове в света.

Близо 30% се отделят по време на фазата на изграждане.

Благодарение на нашите нисковъглеродни продукти – от зеления бетон ЕСОРаст до зеления ни цимент ECOPlanet – спомагаме за мащабно намаление на този въглероден отпечатък. По-голямата част от тези

емисии (70%) се дължат на експлоатацията на сградите. С нашите Решения и продукти – от покривите и изолациите до екологосъобразната модернизация – правим сградите по-устойчиви и енергийно ефективни.

**ГРАДИМ ПОВЕЧЕ
С ПО-МАЛКО**

Декарбонизираме
строителството

**УСТОЙЧИВИ
СГРАДИ В ПРОЦЕС
НА ЕКСПЛОАТАЦИЯ**

Декарбонизираме градовете



ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ?

Ние сме начело на декарбонизацията на строителството в Европа:

Водещи зелени

предприятия – нашите заводи в Retznei, Австрия, и Cizkovice, Чешката република, работят с близо 100% еко горива, получени от преработката на излезли от употреба материали – биомаса и битови отпадъци.

Водещи зелени рецепти –

използваме иновативни суровини с ниски емисии, за да разширим гамата си от зелени строителни материали. Използвайки калцит, намаляваме отпечатъка на цимента с до 40% от Франция и Испания до Австрия. Увеличаваме рециклирането на отпадъци от строителство и разрушаване в нашия зелен цимент ECOPlanet и серията зелен бетон ECOPact от Швейцария и Германия до Австрия и Испания.

Стимулираме зелената

мобилност – в Германия и Швейцария използваме електрически камиони за транспорта от нашите карieri до нашите циментови заводи и бетонови центрове.



НИЕ СМЕ В АВАНГАРДА НА ЗЕЛЕНОТО СТРОИТЕЛСТВО



ЗА ДА СЕ ПРЕВЪРНЕМ В КОМПАНИЯ С НУЛЕВ ВЪГЛЕРОДЕН ОТПЕЧАТЪК, НИЕ ДЕКАРБОНИЗИРАМЕ ХОЛСИМ.

Ние сме на челно място в декарбонизацията на строителството с най-широкия спектър от зелени продукти за строителството в нашия сектор – от зеления бетон ECOPact до зеления цимент ECOPlanet. Нашите решения правят зеленото строителство възможно по целия свят, в крак с най-съвременните стандарти за сертификация в областта на устойчивото развитие, от LEED и BREEAM до WELL.



В основата на нашите зелени решения – от ECOPact до ECOPlanet – е екологичното ни производство, базирано на:

→ **Зелена енергия:** Захранваме заводите си с еко горива, произведени при преработката на излезли от употреба материали – от биомаса до битови отпадъци, както и широк спектър от възобновяема енергия – от слънчева и водна до вятърна енергия.

→ **Зелени рецепти:** Предлагаме най-широката гама от зелени продукти в нашия бранш благодарение на експертизата ни в сферата на екологичните рецепти, базирани на иновативни нисковъглеродни суровини - от калцит до отпадъци от строителство и разрушаване.

→ **Зелена мобилност:** Водим прехода към зелена мобилност от нашите кариери към градовете, като използваме най-зелените и ефективни възможности за транспорт – от електромобили до транспорт с жп вагони и шлепове.

→ **Технологии от ново поколение:** За да ускорим нашия път към бъдеще без въглеродни емисии, разработваме технологии от ново поколение.

В момента изпълняваме над 30 пилотни проекта за улавяне, използване и съхранение на въглерод по целия свят (за повече подробности вж. стр. 23). Нашата програма „Заводи от бъдещето“ търси автоматизирани и основани на данни решения, които да направят нашите процеси по-устойчиви, от роботиката до превантивната поддръжка.

ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ?

Правим зеленото строителство достъпно за всички в развиващите се страни – от Мексико до Филипините.

Casa Laguna, най-големият проект за достъпни жилища в Еквадор, е изграден с бетон ECOPact, с 60% по-ниски въглеродни емисии. В емблематичната кула на Египет, най-високата в Африка, е вложен цимент ECOPlanet, с 60% по-ниски въглеродни емисии.



Като двигател на декарбонизацията на строителството в Северна Америка, ние сме част от емблематични проекти като сградата Spheres в Сиатъл, изградена с ECOPlanet с 80% по-ниски CO₂ емисии. В центъра на тази сертифицирана с LEED Gold сграда има истинска тропическа гора.



ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ?

Еко-кварталът Eight Gardens в Лондон, сертифициран по LEED, е изграден с бетон ECOPact, съдържащ рециклирани строителни отпадъци, с 64% по-ниски CO₂ емисии.



ГРАДИМ ПО-ДОБРЕ С ПО-МАЛКО

С нарастващото население и урбанизацията в нашия свят ние градим по-добре с по-малко, за да подобрим жизнения стандарт на всички и да изградим бъдеще с нулеви нетни емисии.

НИСКОВЪГЛЕРОДНИ МАТЕРИАЛИ

Декарбонизираме строителството по света с нашите зелени строителни материали, от зеления бетон ECOPact до зеления цимент ECOPlanet, осигурявайки 100% качество с 90% по-ниски CO₂ емисии.

Непрекъснато въвеждаме иновации, за да направим зеления бетон строителният материал на бъдещето с нулеви нетни емисии. Бетонът е:

→ **Екологичен** – бетонът е местен продукт, достъпен и безкрайно рециклируем. Ние го декарбонизираме с нашия зелен бетон ECOPact и използваме топлинните му свойства за постигане на енергийна ефективност. Действайки като въглероден погълтател, за времето на полезния си живот въглеродът поглъща обратно над 20% от CO₂ емисиите, отделени при производството му.

→ **Универсален** – бетонът предлага неограничени възможности за гъвкаво проектиране, което го прави идеален материал за направата на всичко – от небостъргачи и инфраструктура до достъпни жилища, от 3D принтирани сгради до подсилени конструкции от предварително напрегнати бетонни елементи.

→ **Издръжлив** – бетонът защитава нашите домове, градове и инфраструктура по-добре от всеки друг материал, устойчив е на природни бедствия – от пожари и наводнения до земетресения.



УМНО ПРОЕКТИРАНЕ

Подкрепяме умното проектиране с използване на минимум материали за постигане на максимална якост, като триизмерния печат, при който може да се постигне до 80% икономия на материали. Правим това възможно с нашите патентовани технологии – от сухите смеси за 3D принтиране TectorPrint до високоякостния бетон Dynamax.



Олекомнатна подова система съчетава нисковъглеродни материали с интелигентен дизайн за постигане на 80% по-нисък въглероден отпечатък в сравнение с традиционните системи. Използвайки принципите на якост чрез геометрия, дизайнът използва 50% по-малко материали. Вложени са ECOPEST + зелен бетон, което осигурява 33% по-нисък въглероден отпечатък. Бетонът е съобразен и с кръговия модел на строителство, тъй като за направата му е използван зеления цимент на Холсим ECOPEST, с 20%-но съдържание на рециклирани строителни материали.

ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ?

Elevate върна природата в града с изграждането на най-голямата градска ферма в Азия, намираща се на покрива на сградата на тайландския университет в Тамасат (Вгясно).



Malarkey е лидер в устойчивите покривни керемиди в САЩ, със сертификат от Green Circle. Компанията е отличена за покривите си, които ограничават градския смог. Технологията за чист въздух позволява отделяне на кислород, равносилно на отглеждането на две дървета в задния двор на дома с такъв покрив.



ОСИГУРЯВАМЕ УСТОЙЧИВОСТ НА СГРАДИТЕ В ПРОЦЕС НА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Декарбонизираме градовете, като редуцираме 70% CO₂ емисии, отделяни от сградите в процеса на тяхната експлоатация. Разширяваме обхвата на нашите решения за намаляване на въглеродния отпечатък – от покриви и изолации до усъвършенствани строителни разтвори и екологосъобразно модернизиране. Технологиите ни правят сградите по-ефективни и дълготрайни, а градовете – по-прохладни и по-чисти, с повече природа в тях.



Енергийна ефективност

До 60% от енергията на сградата се губи през покрива, затова обвивката ѝ играе съществена роля за нейната енергийна ефективност. Като глобален лидер при покривните конструкции, се стремим да достигнем 4 млрд щат. долара нетни приходи от продажби до 2025 г. с решения, вариращи от зелените, прохладни, подходящи за поставяне на слънчеви панели плоски покриви на Elevate до устойчивите керемиди за жилищни сгради на Malarkey.

Екологосъобразно модернизиране

Очаква се до 2050 г. 80% от днешния сграден фонд да остане в експлоатация. С нашите системи за еко-модернизиране тази експлоатация ще бъде екологична за по-дълъг период от време. Освен към пазара „ново строителство“, нашата гама от специални строителни решения генерира до 70% от продажбите си на пазара на ремонтите и реконструкциите – от фасадните системи на PRB до изолационните плоскости на Cantillana.

Живот сред природата

От зелените покриви Elevate до пропускливия бетон Hydromedia ние внасяме повече природа в градовете, подобряваме биологичното разнообразие и противодействаме на градските топлинни острови, правейки градовете по-годни за живеене.

ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ?

Група PRB е първият и единствен производител на специализирани строителни решения във Франция, който предлага пълен набор от решения с нисък въглероден отпечатък от научно разработената линия „Отговорни и устойчиви“.



Фирмата за изолации SES предлага първата био-базирана изолационна пяна, сертифицирана от Министерството на земеделието на САЩ, която повишава енергийната ефективност на сградите по природосъобразен начин.



ses
polyurethane systems

В Обервил, Франция, нашият пропусклив бетон Hydromedia създава условия за поддържането на градска гора, която намалява температурата в района с до 6 градуса.



ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ?

Композитните покривни плоскости на Elevate са изработени от до 95% рециклиран каучук и пластмаси.



ELEVATE

Средно голям покрив на Malarkey съдържа над 3000 рециклирани найлонови торбички, които вместо да бъдат депонирани, са вложени в полза на едно по-кръгово строителство.



Malarkey
Roofing Products™

Като част от серията ESOPlanet пуснахме в Швейцария Susteno, първият цимент в света, съдържащ 20% рециклирани строителни отпадъци, без компромиси в експлоатационните характеристики. Готови сме да внедрим това решение в цяла Европа и извън нея с напредъка на законодателството в тази област.

ESOPlanet



С КРЪГОВОТО СТРОИТЕЛСТВО ГРАДИМ НОВО ОТ СТАРОТО

Имаме само една планета, а живеем сякаш имаме две. Холсим е световен лидер в рециклирането и изграждането на ново от старо, което ще ни позволи да продължим да се развиваме в границите на нашата планета.

Днес рециклираме над 50 милиона тона материали, но вървим към удвояване на този обем, за да достигнем 100 милиона тона до 2030 г. като част от напредъка ни към нулева въглеродност.

ECOPlanet Susteno е първият цимент в света със съдържание на 20 % рециклирани отпадъци от строителство и разрушаване. (вижте вляво). В нашия бизнес рециклираме вторични суровини от промишлеността – от пластмаси до минерали и ги влагаме в нови строителни решения. Освен това оползотворяваме отпаднали от употреба материали, като биомаса и битови отпадъци, в качеството на екологични горива.

За да ускорим прехода към по-кръгов начин на живот, ние си сътрудничим с партньори със сходни възгледи – от лидери на мнение в града с нашия Барометър за кръгови градове до клиенти и общности с нашата ветроходна яхта GO CIRCULAR и катамарана за рециклиране Circular Explorer.

Холсим участва в околосветска регата в подкрепа на кръговия начин на живот

С нашата състезателна лодка GO CIRCULAR плаваме около света, за да повишим осъзнатостта и да вдъхновим към действие за опазване на скъпоценните ни екосистеми.

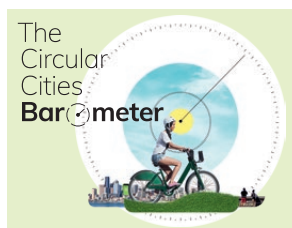
Под ръководството на скипера Кевин Ескофие GO CIRCULAR ще се състезава в околосветски напревари като Ocean Race и Vande Globe, за да разшири границите на ветроходството и да насърчи кръговия начин на живот за хората и планетата.



ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ?



Холсим събира пластмасови отпадъци в залива Манила, Филипините с катамарана Circular Explorer, задвижван на 100% от слънчева енергия. За да увеличи въздействието си, Circular Explorer ръководи образователна програма за повишаване на осъзнатостта сред студентите и общностите, като в същото време на борда му в реално време функционира научна лаборатория, която събира данни за напредъка на морската наука.



ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ?

Холсим създаде Circular Cities Barometer (Барометър на кръговите градове) в партньорство с Блумбърг, за да следи напредъка на водещи градове в света в сферата на кръговия начин на живот и по този начин да допринесе за ускоряване на кръговото строителство.

ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ?

Част от дигитализацията на нашия бизнес за растеж, е iCONcrete – нашият пакет от дигитални решения за подобряване на производителността на бетона – от топлинни свойства до якост. Чрез симулации и сензори iCONcrete помага на строителите и инженерите да работят по-интелигентно с бетона, като по този начин оптимизират времето, разходите и екологичните си показатели.

iCONcrete

Холсим разширява глобалния периметър на своя водещ в отрасъла Център за анализ на транспорта (ЦАТ), за да оптимизира логистичните си процеси и да подобри тяхната ефективност, безопасност и устойчивост. ЦАТ подобрява логистиката, като използва модерни аналитични методи и изкуствен интелект. ЦАТ е внедрен в над 50 държави в световен мащаб и покрива 1,5 млрд. км годишно, със системи за проследяване, инсталирани в повече от 60 000 камиона.



НИЕ РАЗШИРЯВАМЕ ГРАНИЦИТЕ НА ДИГИТАЛИЗАЦИЯТА



Дигитализираме нашия бизнес за зелен растеж

Внедряваме патентовани дигитални системи за ускоряване на зеления растеж в нашия бизнес: от инструмента за ефективност и сътрудничество на Plants of Tomorrow PACT, през ЦАТ – нашия център за анализ на транспорта и инструментите за производствена ефективност от iCONcrete до CemQ, чак до ConcreteDirect за свързани клиенти.

Дигитализирането на нашия бизнес за зелен растеж повишава нашата ефективност и въздействие, като в същото време намалява въглеродния ни отпечатък.

Поставяме клиентите си на първо място

„ConcreteDirect“ е патентованото приложение на Холсим, което помага на клиентите ни да управляват поръчките си и да проследяват доставките на бетон.

С „ConcreteDirect“ клиентите могат да подават, променят и потвърждават поръчки с няколко кликания, което намалява затрудненията и натоварването на работната площадка и в офиса. През приложението клиентите могат да преглеждат предстоящи поръчки, да проследяват хода на текущите доставки и да получават важни известия в реално време.

Plants of Tomorrow (Завогу от бъдещето)

Правим процесите си по-интелигентни с автоматизирани и основани на данни решения, базирани на роботика, изкуствен интелект, превантивна поддръжка и качество.

Чрез дигитално свързване на нашите производствени процеси с продажбите, снабдяването и логистиката, ние подобряваме оперативната си ефективност и намаляваме въглеродния си отпечатък.

Отворени иновации

Екосистемата за отворени иновации на Холсим, водена от екипите на MAQER и Accelerator, взаимодейства със стотици иновативни стартапи по целия свят, за да ускори чрез прокарване на иновативни технологии прехода на света към нулева въглеродност. Например, чрез партньорството си със стартапа Magment Холсим превръща бетонните пътища в зарядна станция за електромобили в движение.



ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ?

Холсим получи признание от FAST Company като водеща иновативна компания за градско развитие за приноса ѝ в изграждането на достъпни и нисковъглеродни жилища и училища.



Clickit е универсалното приложение на Холсим за продажби на дребно на строителни материали в региона на Близкия изток и Африка, което помага на индивидуалните крайни потребители в нашата клиентска мрежа да строят и да просперират.



ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ?

Холсим и Habitat for Humanity ускоряват достъпа до жилища на достъпни цени посредством иновативната цифрова платформа: iBUILD®. Тя дава възможност на семействата с ниски доходи да получат достъп до финансиране, както и строителни материали и решения по безопасен и безпроблемен начин.



ЗНАЕТЕ ЛИ ЧЕ?

Поели сме ангажимент като част от „Стратегия 2025 – ускоряване на зеления растеж“ над 40% от висшето ръководство да е от жени.

**WORLD'S TOP
FEMALE FRIENDLY
COMPANIES**

Forbes
2021
POWERED BY STATISTA

С насърчаването на многообразно и приобщаващо работно място за добруването на всички, Холсим е призната от Форбс и сертифициращата EDGE за една от компаниите с най-добра политика към жените.



Лидер по многообразие, нашият завод в Лома Алта, Еквадор, е първият ни полово-балансиран обект в света, с персонал, състоящ се от над 50% жени.

ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ?

Най-големият проект за 3D принтирани достъпни жилища в Африка, Mvule Garden, е благодарение на сухи смеси TectorPrint на Холсим.

То дава възможност за мащабно строителство на достъпни и устойчиви на климата жилища, строи се по-добре с по-малко материали.



ПОСТИГАМЕ ПРОСПЕРИТЕТ С НАШИТЕ ХОРА И ОБЩНОСТИ



Ние в Холсим сме 70 000 души, идващи от различни среди и култури и съчетаващи уникална гама от опит и способности. Ангажирани сме да разгърнем потенциала на всеки, като създаваме култура на многообразие и приобщаване.

От овластяването на многообразни екипи до зачитането на човешките права и процъфтяването с нашите общности, поставяме хората в центъра на всичко, което правим.

Човешките права са в основата на нашия бизнес

Работим в съответствие с най-високите стандарти за управление в света – от здраве и безопасност до човешки права. Прилагайки нашата политика в областта на правата на човека и социалната политика, провеждаме редовни оценки и работим в открит диалог с нашите общности, за да гарантираме съвместно създаване на стойност във всички наши локации.

Благоденствие с нашите общности

В цял свят Холсим осъществява дейност като местен бизнес, с над 90% местни доставчици. Навсякъде, където работим, ние подкрепяме основни социални сфери като образование, здравеопазване и транспорт като отговорен местен работодател, бизнес партньор, съсед и данъкоплатец. През 2021 г. общият икономически принос на Холсим в полза на всички заинтересовани страни – от служители до доставчици – достигна до над 25 млрд. щатски долара.

Преодоляване на недостига на инфраструктура в нашия свят

Нашите решения, от Durabloc до Tector Print за 3D принтиран бетон, увеличават достъпа до достъпни и по-екологични жилища и училища от Африка до Латинска Америка. Допринасяйки за преодоляване на недостига на инфраструктура в световен мащаб, създадохме първото училище в света, принтирано с 3D технология в Малави, както и най-големия 3D принтиран жилищен комплекс на достъпни цени в Африка, Mvule Gardens в Кения.

В подкрепа на общностите в Латинска Америка, ние създаваме издръжливи на наводнения селски пътища с нашите устойчиви хидравлично-свързващи смеси от серията Agrovial. С нашата мрежа Disensa допринасяме за подобряване на живота на строителните предприемачи чрез предоставяне на строителни материали, обучение и кредитна подкрепа.



ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ?

Компанията FAST Включи Холсим в своята класация на Най-добрите иновативни екипи за 2022 г. като част от програмата „Най-добрите работни места за новатори“.



ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ?

Холсим насърчава жените да станат шофьори на камиони със своята инициатива „Жени на колеа“. Стъпвайки на успеха си в Уганда, програмата се разпространи в над десет държави на всички континенти. „Жени на колеа“ подобрява стандарта на живот на стотици жени и техните семейства по света.



ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ?

Холсим и Епi си партнират в разработването на нисковъглеродни суровини от ново поколение, базирани на технологии за улавяне и използване на въглерод. Технологията на Епi съхранява CO₂ в оливин, широко разпространен минерал. Холсим ще използва карбонизирания оливин като нова нисковъглеродна суровина за производството на зелени цименти. Глобалното присъствие на Холсим и Епi, съчетано с широкото разпространение на оливин в световен мащаб, могат да направят това решение за улавяне, съхранение и използване на въглерод приложимо в глобален мащаб.



ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ?

Холсим получи финансиране от Фонда за иновации на Европейския съюз за своите авангардни проекти за улавяне, съхранение и използване на въглерод в Германия и Полша. И двата проекта включват мащабни технологии, които поставят Холсим на челно място в декарбонизацията на Европа.



НИЕ СЕ ПРЕВРЪЩАМЕ В КОМПАНИЯ С НУЛЕВ ВЪГЛЕРОДЕН ОТПЕЧАТЪК

Възприемайки строго научен подход към климатичните промени, Холсим като страна по инициативата на ООН „Бизнес амбиция за 1,5 °C“ стана първата компания в бранша с цели за нулева въглеродност за 2030 и 2050 г., потвърдени от инициативата „Научнобазирани цели“ (SBTi).

Нашите цели за 2030 г. по пътя ни към нулева въглеродност

	Ускоряване употребата на нисковъглеродни и въглероднеутрални продукти, вкл. ECoPact и Susteno		Удвояване оползотворяването на горива от отпадъци в производството до достигане на ниво от 37%
	Рециклиране на 100 млн. т. отпадъци и странични продукти годишно в качеството на алтернативни горива и суровини		Достигане на 475 kg CO ₂ емисии/т циментови продукти от Обхват 1
	Увеличаване употребата на калцит и разработване на нови цименти и хидровлично-свързващи вещества		Първия циментов завод с нулеви нетни въглеродни емисии

Пътят ни към 2050 г.

Стъпвайки върху нашите лостове за нулева въглеродност до 2030 г., ще ускорим напредъка си към целите за 2050 г. чрез привличане на авангардни технологии. Те включват иновативни суровини като калцит и отпадъци от строителство и разрушаване, както и широкото приложение на електрически превозни средства и технологиите за улавяне, използване и съхранение на въглерод (CCUS).

Технологии от ново поколение

За да ускорим нашия напредък към нулевата въглеродност, разработваме технологии от ново поколение, като CCUS и технологии за възобновяема енергия, базирани на бетона. В изпълнение на стратегията си за улавяне на въглерод, в момента изпълняваме над 30 пилотни проекта в целия свят, вариращи от рециклиране на CO₂ от нашите заводи в нискоемисионни суровини за нашия зелен цимент, чак до използването на въглерода като парников газ за земеделие или като източник на авиационно гориво.

Съвместно с няколко стартъпа, разработваме революционни технологии за ускоряване на прехода към възобновяема енергия. Така например с Магмент разработваме бетон, който може да се намагнетизира и да зарежда електромобилите в движение.

ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ?

Докладът на Холсим за климата разказва за нашия напредък към бъдеще с нулеви нетни емисии и съдържа конкретни цели за 2030 г. и 2050 г., утвърдени от инициативата „Научнобазирани цели“. Първи по вида си в нашия сектор, докладът описва действията на Холсим в областта на декарбонизацията, от решенията за зелено строителство до кръговото строителство, и от технологии от ново поколение до иновационните програми.

HOLCIM'S NET ZERO JOURNEY

CLIMATE REPORT 2022



HOLCIM

ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ?

Признати сме за световен лидер в областта на борбата с климатичните промени и екологичните, социалните и управленските показатели от широк кръг трети страни.



BUSINESS AMBITION FOR 1.5°C

SCIENCE
BASED
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

В КАКЪВ СВЯТ ИСКАТЕ ДА ЖИВЕЕТЕ?



В ЗЕЛЕНИ ГРАДОВЕ?

С ЕНЕРГИЯ ОТ
ВЪЗОБНОВЯЕМИ ИЗТОЧНИЦИ?

СВЪРЗАНИ СЪС ЗЕЛЕНА
МОБИЛНОСТ?

С ЖИЛИЩА ЗА ВСИЧКИ?

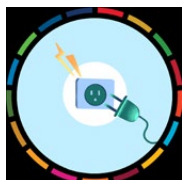
**КАКВА Е
СЛЕДВАЩАТА
ТИ СЪТЪПКА?**

Израждането на напредък за хората и планетата започва точно тук, точно сега, с всеки един от нас.

КАКВО ПРАВИТЕ, ЗА ДА УСКОРИТЕ ЗЕЛЕНИЯ РАСТЕЖ?

- Какви зелени решения предлагате на пазара?
- Как подпомагате кръговото строителство?
- Как дигитализирате бизнеса си за постигане на растеж?
- Как допринасяте за постигане на нашите цели за нулева въглеродност?
- Как създавате споделена стойност с нашите служители и общности?

ДЕСЕТ ИНДИВИДУАЛНИ ВАЖНИ ДЕЙСТВИЯ, КОИТО МОЖЕТЕ ДА ПРЕДПРИЕТЕ



Спестявайте
енергия у дома



Ходете пеш,
с колело или
с градския
транспорт



Яжте повече
зеленчуци



Помислете
дали е
наложително
да пътувате



Не изхвърляйте
храна



Намалете
консумацията,
поправяйте и
рециклирайте



Преминете към
алтернативен
източник на
енергия за дома



Използвайте
електромобил



Избирайте
еко-продукти



Изразявайте
свободно
мнението си

Свалете си приложението за устойчив живот в съвременния свят тук:
<https://actnow.aworld.org/>



„Да си любознателен според мен означава да си непредубеден и пълен с ентузиазъм. Това е начинът, по който можеш да създадеш революционни продукти като Susteno, първият цимент в света с 20%-но съдържание на рециклирани строителни отпадъци.“

КАТЛИЙН ХОФМАН
ПРОДУКТОВ ИНЖЕНЕР
ШВЕЙЦАРИЯ

„Без страхотен екип нямате продукт, а без продукт нямате Холсим. Като виждам как хората ни се стремят да постигнат големи успехи за себе си и компанията ни, това ме кара да се гордея, че съм част от Холсим.“

ТОМАС МАКГРОУ
УПРАВИТЕЛ НА
ЛАБОРАТОРИЯ ЗА БЕТОН
САЩ



„Особено горд съм да работя в Холсим, защото ние сме отдадени на идеята за постигане на напредък чрез прилагане на устойчиви решения в строителната индустрия и защото се създава среда, която стимулира иновациите.“

ЕРИК ЯНЦЕН
СТАРШИ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТИ
ГЕРМАНИЯ

ЗАПОЗНАЙТЕ СЕ С НЯКОИ ОТ НАШИТЕ СТРОИТЕЛИ НА НАПРЕДЪКА

„Работата в завода в Гуаякил ти гоставя удоволствието да знаеш, че работиш за компания, която се интересува от важните неща... И ние винаги се стремим това, което изграждаме днес, да е добро за утрешния ден.“

ЕРИКА АРАГАНДИ

ТЕХНОЛОГ КООРДИНАТОР
ЕКВАДОР



„Винаги има начин! Да, сблъскваме се с трудности, но въпросът винаги е как ще ги разрешим и никога не гледаме на тях като непреодолими прегради.“

РАНЕМ РАШИД

МЕНИДЖЪР КЛИЕНТИ ДЖИОСАЙКЪЛ
ЕГИПЕТ

ГОТОВИ ЛИ СТЕ ДА ...?



ДА УСКОРИМ

ЕНЕРГИЙНО ЕФЕКТИВНИТЕ СГРАДИ

ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ?

Повишавайки енергийната ефективност на сградите, системите за зелени покриви на Elevate поддържат сложни екосистеми с гървета, растения и напояване в най-голямата покривна градска ферма в Азия, намираща се на покрива на тайландския университет в Тамасат.

КАКВА Е СЛЕДВАЩАТА ТИ СЪПКА?

ДА УСКОРИМ

ЗЕЛЕНИТЕ СГРАДИ

ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ?

Допринасяйки за декарбонизацията на строителството, сградата Spheres в Сиатъл, вътре в която има жива тропическа гора, е построена с ECOPlanet, с 80% по-малко CO₂ емисии.

КАКВА Е СЛЕДВАЩАТА ТИ СЪПКА?



ДА УСКОРИМ

КРЪГОВОТО СТРОИТЕЛСТВО

ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ?

В подкрепа на кръговото строителство, всеки покрив, изграден от Malarkey, съдържа повече от 3000 рециклирани пластмасови торбички.

КАКВА Е СЛЕДВАЩАТА ТИ СЪПКА?



ДА УСКОРИМ ДИГИТАЛИЗАЦИЯТА

ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ?

Дигитализирайки бизнеса ни за растеж, iCONCrete е нашият пакет от дигитални решения за подобряване характеристиките на бетона от топлинни свойства до якост.

КАКВА Е СЛЕДВАЩАТА ТИ СЪПКА?

ДА УСКОРИМ

БЛАГОДЕНСТВИЕТО С НАШИТЕ
СЛУЖИТЕЛИ И ОБЩНОСТИ

ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ?

Като лидер в многообразието, нашият завод в Лома Алта в Еквадор е първият ни полово-балансиран обект в света с персонал от над 50% жени.

КАКВА Е СЛЕДВАЩАТА ТИ СЪПКА?



ДА УСКОРИМ

ПРЕХОДА КЪМ НУЛЕВА НЕТНА
ВЪГЛЕРОДНОСТ

ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ?

Ускорявайки прехода към транспорт с нулев нетен въглероден отпечатък, създадохме автопарк от 100% електрически камиони, обслужващи обекти в радиус от 420 km в Германия.

КАКВА Е СЛЕДВАЩАТА ТИ СЪПКА?

