



CAPAROL

CARBON EDITION

Ненадминати по устойчивост фасади



CarboNil

CarbonSpachtel

CarboPor

CarboSol



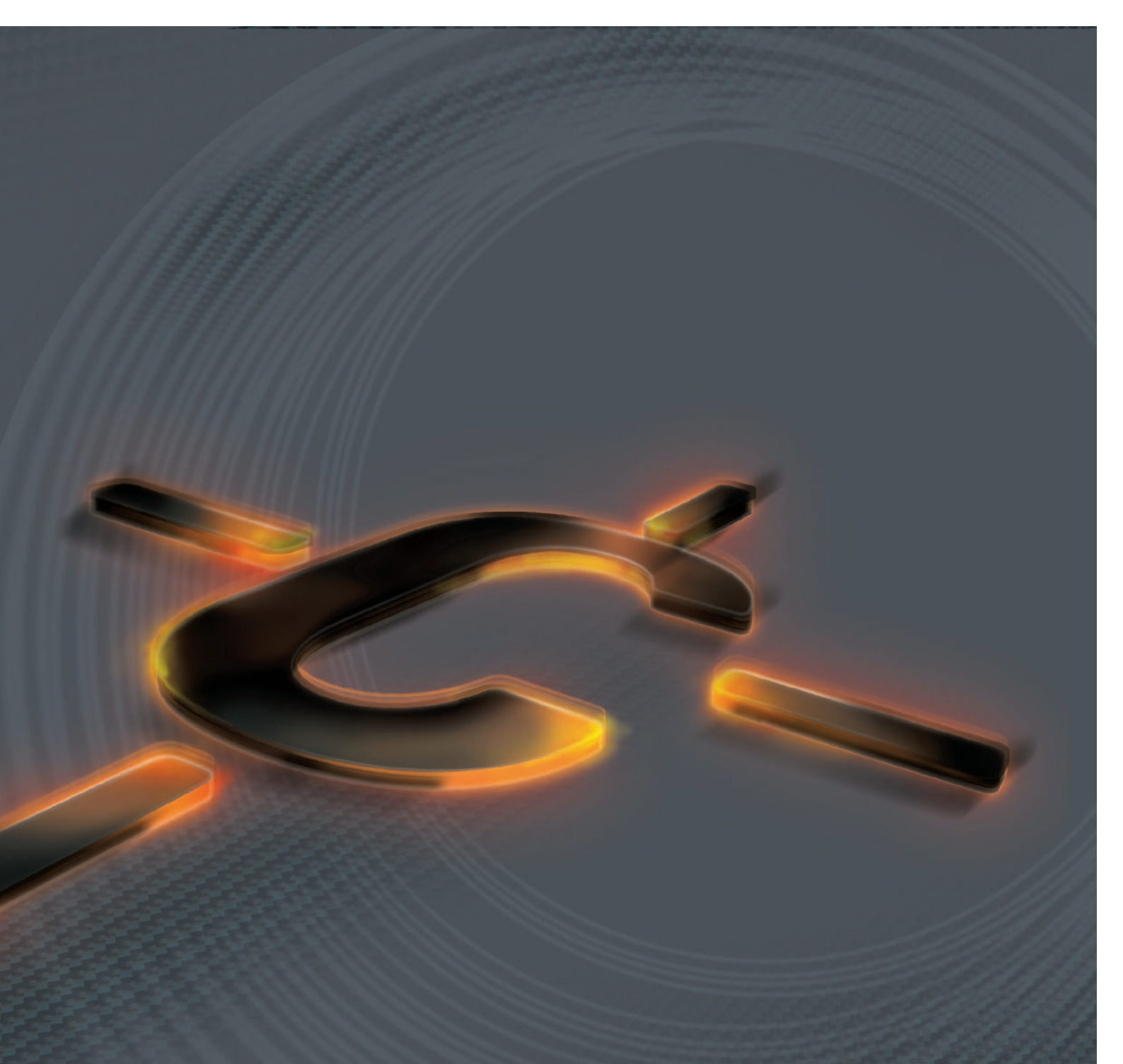
CARBON EDITION

Универсалната защита на фасадата

GRAFIT, DIAMANT, CARBON – Една и съща работа ли вършат?


Всъщност всички се базират на въглеродния атом, но свойства им се различават съществено. Многопластов елемент с много здрави връзки.

ИНОВАТИВНИ ПРОДУКТИ, КОИТО
ЗАДАВАТ АБСОЛЮТНО НОВИ
СТАНДАРТИ, ОТНАСЯЩИ СЕ ДО
УСТОЙЧИВОСТТА НА ФАСАДАТА.



ИНОВАЦИИ

Тази „революция“ е възможна поради използването на най-модерните технологии и най-висококачествените суровини.



➤ БЕЗКРАЙНА КРАСОТА

КРАСОТАТА Е В ОЧИТЕ НА ГЛЕДАЩИЯ

Ефектът от цветовете на фасадата зависи до голяма степен от интензивността на слънчевите лъчи.

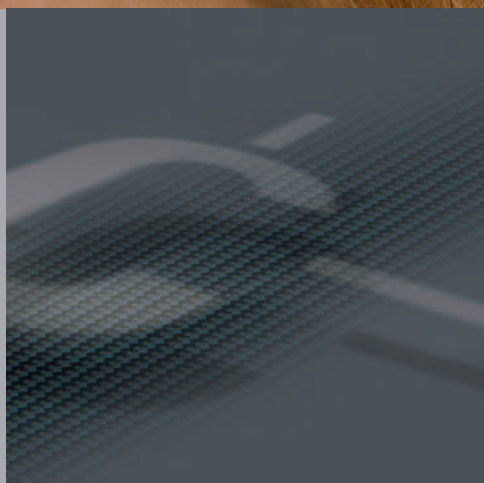
В слънчеви дени цветовете изглеждат наситени, докато в облачни дори най-ярките цветове изглеждат бледи.

Мърсотиите по фасадата създават ефект, какъвто се наблюдава при облачно време. Яркостта на цветовете е намалена и те изглеждат по-тъмни. Времето трябва да се приеме такова, каквото е. Не можем да го променим. Зацапването на фасадите обаче можем!



Използвайки иновативни продукти, които не позволяват на замърсители да се захващат за фасадата и да влияят на цветовете.

Без мръсни фасади. Без мухъл. Винаги чисти и бляскави.



ВРЕМЕННА ЕСТЕТИКА

Устните са символ на красота и чувствителност. Естественият им блясък често е приятно подчертан от цвета им. Но те са изключително чувствителни към горещина, студ или суша. Всеки един от нас познава усещането на напуканите устни - толкова неприятно на усещане, колкото и на външен вид.

За сравнение, фасадата е подложена на несравнимо по-големи атмосферни влияния – интензивни и продължителни, с по-тънък защитен слой, без възможност за ползване на ежедневна козметика и защита.

Естетическите изисквания обаче не трябва да се пренебрегват. Фасадата не само трябва да свети възможно най-дълго в желания нюанс, но и да гарантира защитата на изолационната система срещу влага, градушка и силно слънце. Както в случая с устните, предотвратяването на пукнатини е от огромно значение за красивия и здрав вид.

При напукани или надраскани повърхности цветът вече не свети, а наличието им е предпоставка за увреждане на изолационната система.

КАРБОНОВИТЕ НИШКИ В ПРОДУКТИТЕ НИ ГАРАНТИРАТ ЗДРАВИНА, УСТОЙЧИВОСТ И ЗАЩИТА.

С ПРЕМИУМ ПРОДУКТИТЕ НИ, ФАСАДАТА ВИ ЩЕ Е ЗДРАВА И КРАСИВА ДЪЛГИ ГОДИНИ!

АРМИРАНЕ



Първото трайно решение срещу
нежелани пукнатини и износване!

Иновация: изключителен продукт
за фасади

БАЗОВА ЗАЩИТА >

Изключително издръжлив

УСТОЙЧИВ НА ЕКСТРЕМНИ НАТОВАРВАНИЯ >

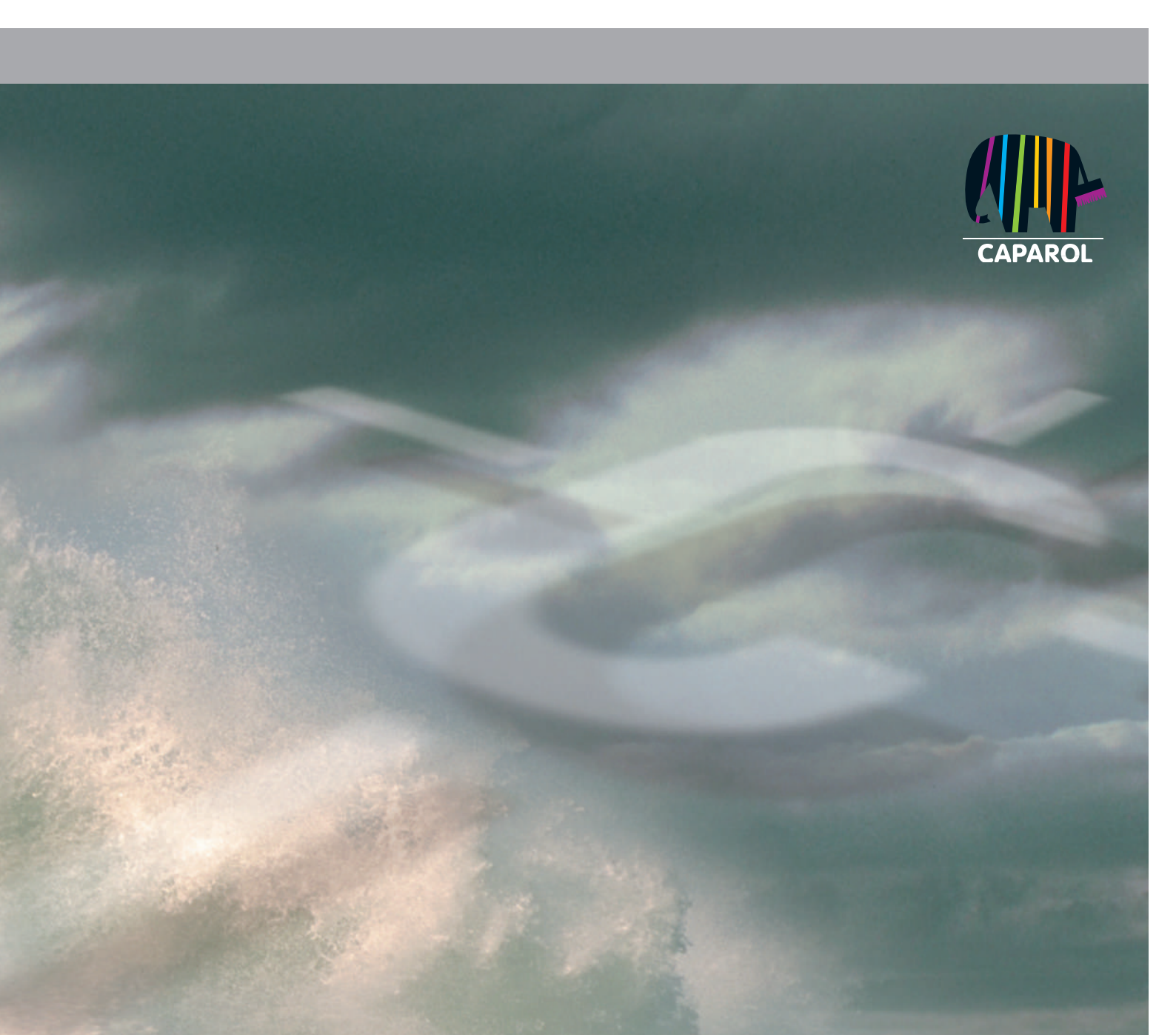
Удароустойчив >> 60 джаула

ВОДОУСТОЙЧИВ >

Оптимизиран за приложение в дъждовни райони

РЕШЕНИЕТО >

CARBON EDITION Продукт срещу пукнатини



CarboNit





АРМИРАНЕ

→ CarboNit

ОБЛАСТ:

ПРИЛОЖЕНИЕ:

ПРЕДИМСТВО:

ДАНИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ:

Фасади, входни зони, контактни зони

Максимална защита от механични удари

Площта около входните зони на една сграда са изложени на най-голяма опасност от удари и надрасквания. Там са основните следи от износване в една сграда.

Армиращата маса CarboNit е двукомпонентен материал, изработен от CarboNit и CarboNit на прах. Тази система е специално разработена, за да се справи с интензивната употреба в зоните, изложени на дъжд и с екстремните механични изисквания.

С удароустойчивост от около 60 джаула, фасадата е защитена от удари и вандализъм.

Устойчивостта се дължи на процента въглеродни влакна в състава на продукта; според критериите EOTA, тази висока устойчивост на удар не може да бъде тествана на изпитвателните щандове, съществуващи в повечето институти. Лабораториите, оторизирани да извършват това изпитване, трябва да адаптират директивата ETAG към стойностите, получени в резултат на изпитването на продукта.

Тези стойности се постигат чрез значително увеличаване на процента въглеродните влакна, както и чрез използване на различните дължини на влакната. Чрез нанокристално укрепване на армиращата маса се постига максимално ниво на сцепление.

CARBON СИСТЕМА ЗА ЗАЩИТА



Mag = 1.00x K EHT = 4.20kV Aperture Size = 30.00µm Chamber = 1.05e-005 eddax 1.65 1839 vP Date = 2-Aug-2008
WD = 7mm Signal A = MPBS File Name = 8082200_0C-170ms_01_01e+008.tif ZWL
Zentrum für Werkstoffprüfung Ltd.

Серия с нанокристална армировка от въглеродни влакна CarboNit.

Уникален продукт, предназначен за зони със силни натоварвания и механични удари.

Двуконпонентния продукт, подсилен с въглеродни влакна, е изключително устойчив на удар. Подходящ за използване като подсилващ слой в основата, с дебелина на слоя от 8mm; съставен от Carpatect CarboNit и Carpatect CarboNit на прах.

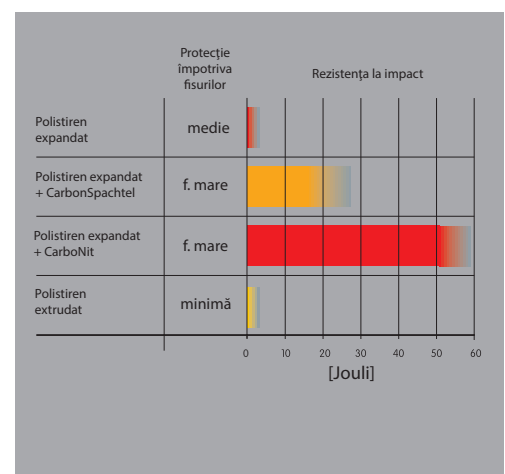
Поради специално разработената формула, която прави продукта нечувствителен към вода, употребата му се препоръчва особено в места, изложени на водообливане и пръски.

CarboNit практично решение на добра цена!

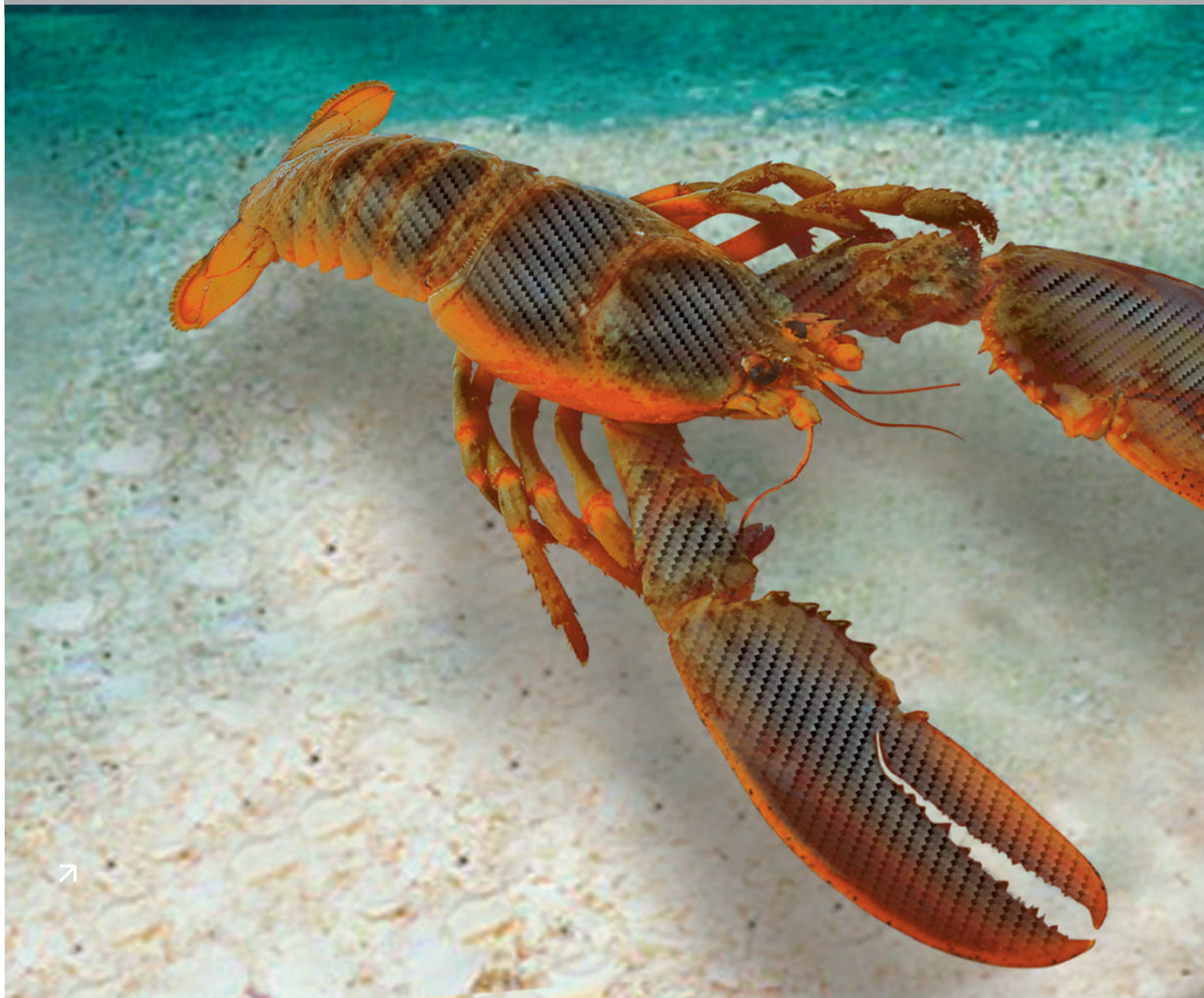
CarboNit



CarboNit



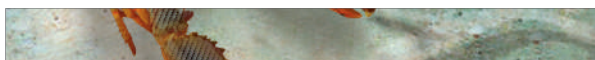
CarboNit предлага за първи път жизнеспособно решение за тези деликатни области.



➤ CarbonSpachtel

< непоколебим >

СИГУРНОСТ ЗА ФАСАДАТА





CAPAROL

АРМИРОВКА

ЗДРАВИНА >
>> 15 джаула

ПОДСИЛЕНО С CARBON >
Устойчива защита

ЗАЩИТА >
от различни термални натоварвания

ЛЕСНА УПОТРЕБА >
лесно нанасяне

Очарованието на техниката:
гарантира устойчивост на удар над
15 джаула!

Изключително устойчив на
топлинни и механични изисквания
от всякакъв тип.



CarbonSpachtel

ОБЛАСТ

ПРИЛОЖЕНИЕ:

ПРЕДИМСТВО:

НЕПОБЕДИМА ЗДРАВИНА :

Подсилващ слой за изолационна система

Безопасност и устойчивост

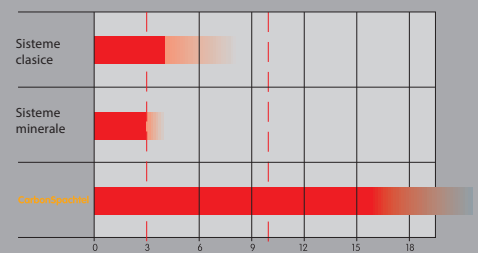
Укрепващия слой трябва да защитава изолацията, в продължение на десетилетия, от различни удари - от топки, случайни удари от велосипеди или от капризите на времето /градушка/. Обикновено се използват армировъчни слоеве с дебелина 3mm: удароустойчивостта от 15 джаула прави Caparol CarbonSpachtel изключително устойчив на всякакъв вид механични натоварвания.

Основната цел е система с висока устойчивост на термомеханични изисквания, причинена от големите температурни амплитуди (разлики ден /нощ).

Благодарение на високата си еластичност и устойчивост на удар, укрепващият слой от CarbonSpachtel позволява да се намали напрежението. Въглеродните влакна също осигуряват ефективна и дълготрайна защита, дори след много години, в случай, че основната мазилка загуби част от своята еластичност с течение на времето.

Capatect CarbonSpachtel е първата армировъчна маса, специално проектирана за много високотелни топлоизолационни системи.

Устойчивост на удар от различни армировъчни системи



Устойчивост на удар, без да се повреди пробата

CARBON ЗАЩИТА НА ФАСАДАТА

АРМИРОВКА

CarbonSpachtel



CarbonSpachtel

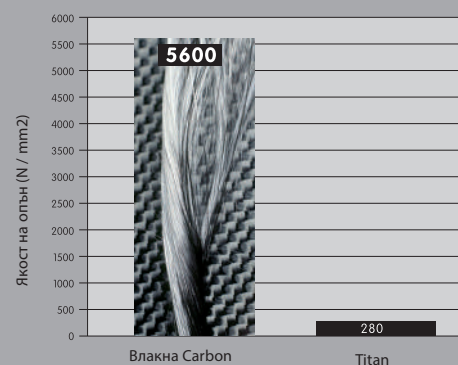
Въглеродът е уникален материал, особено признат в области, в които използването му е довело до преминаване на „на границата на възможното“ - Формула 1, колоездене, яхтинг, но също така и за роботика. Дори в случай на намалени дебелини, материалът доказва изключителна устойчивост.

Saracol предлага използването на най-модерните технологии, базирани на въглерод, в областта на фасадите.

Очевидната опасност за фасадите произтича от механичните натоварвания; в допълнение, топлинните промени също са висок рисков фактор. Теплоизолационните материали с увеличена дебелина предполагат повишени изисквания към останалите компоненти на теплоизолационните системи. Уникалните характеристики на материала правят карбона идеалната основа за дълготрайно укрепване на фасадата.

Комбинацията от еластичност и изключителна здравина на въглеродните влакна правят CarbonSpachtel уникален материал.

Якост на опън от въглеродни влакна и титан



ПОКРИТИЯ



Трайното решение,
с дифузионен капацитет!

Дълъг живот с постоянна свежест
на цвета!

Решение, което гарантира
дълготрайна устойчивост

Сухи повърхности>
Много добра хидрофобност и изключителна дифузионна
способност

CARBON ТЕХНОЛОГИЯ>
Максимална безопасност при хигротермални приложения

Дългосрочна защита>
Запазва естетическия вид на вашия дом.



< устойчивоѝ на цветовете >

CarboPor



ЦВЕТОВО РАЗНООБРАЗИЕ



CarboPor

НАСЛАДЕТЕ СЕ НА ЦВЕТОВЕТЕ!

ОБЛАСТ
ПРИЛОЖЕНИЕ:

като декоративна мазилка, върху всички
видове фасади

ПРЕДИМСТВО:

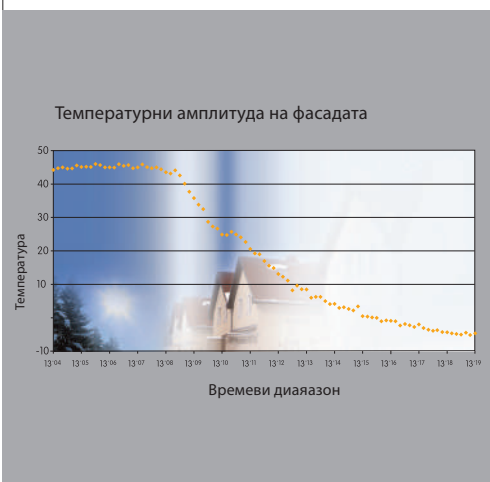
чисти, красиви и устойчиви на атмосферни
влияния повърхности

Карбоновите нишки са устойчиви на екстремните промени в атмосферните условия, които обаче не влияят на мазилката CarboPor.

Дали една мазилка е качествена или не, говори времето /минимум 10-15 години/. В случай на по-големи дебелини на топлоизолационните слоеве и вследствие на много по-високите термомеханични нужди този период значително намалява.

След като се появят първите пукнатини, последващият процес на стареене на фасадата се ускорява поради увеличаващата се повърхност на действие. Фасадата претърпява процес на конструктивно-функционално, но и естетично влошаване: поради напуканата повърхност цветовете стават бледи и непрозрачни.

Въглеродните влакна в мазилката CarboPor значително удължават живота на фасадата, предотвратяват появата на пукнатини и поддържат свежестта на цвета с течение на времето.



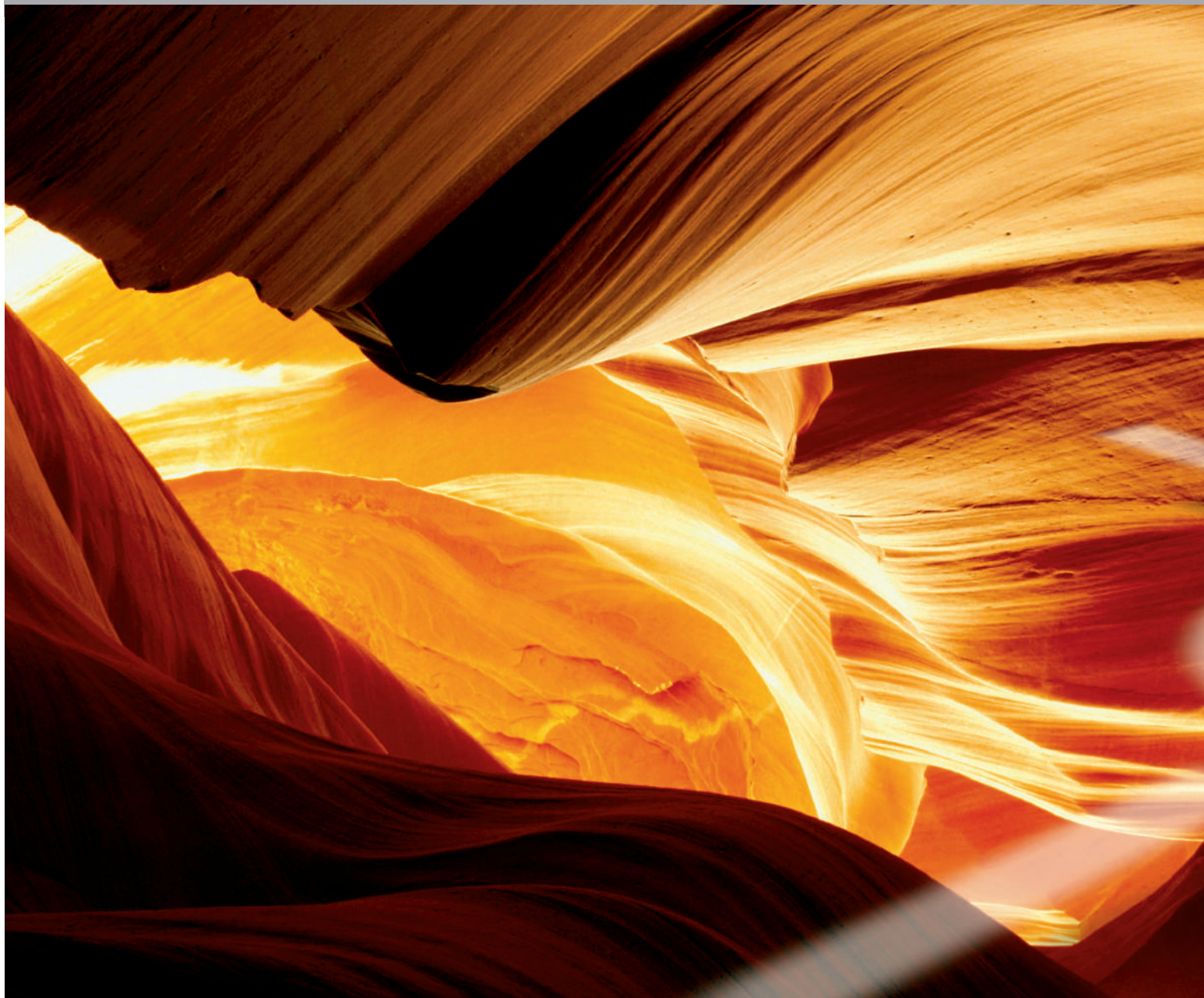
CarboPor наличен с
гранули 10, 15, 20 и 30.



CarboPor



CarboPor предлага за първи път защитно
решение за тези деликатни области.



CarboSol

< стабилност >

НОВА СИЛА





CAPAROL

БОЯ

КАРБОНОВИ НИШКИ >

Нова сила за фасадата

ОПТИМАЛНИ ФИЗИКО-КОНСТРУКТИВНИ СВОЙСТВА >

Висока защита от валежи и водопроникливост

АКТИВНИ ВЕЩЕСТВА >

Дългосрочна защита срещу атаката на водорасли и гъбички

ЗАЩИТА >

Отлично покритие на повърхностни пукнатини, съществуващи в поддържащия слой

Нова сила: CarboSol е новото поколение фасадни бои.

Използвайки устойчиви на въглерод влакна, CarboSol защитава фасадата от атмосферни влияния в дългосрочен план.

Резултатът: непокътнати цветове дори след години!

CarboSol

ВЪГЛЕРОДНИ ВЛЪКНА ЗА АРМИРОВКА :

ОБЛАСТ
ПРИЛОЖЕНИЕ:
ПРЕДИМСТВО:

всички видове фасади
непокътнати повърхности за по-дълго време

Нова ера при фасадните бои, подсилени с въглеродни влакна, придаващи сила на фасадата

CarboSol е уникален благодарение на втвърдителя си от въглеродни влакна, който успява да покрие и запълни фините пукнатини в поддържащия слой.

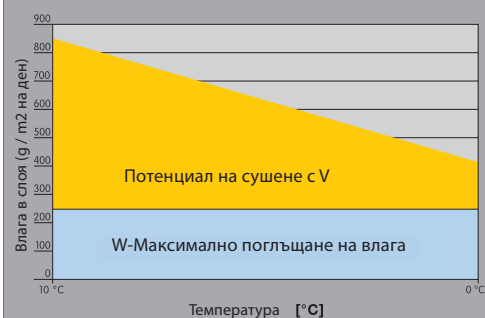
Фасадната боя CarboSol се препоръчва като финашно покритие за всички минерални мазилки, синтетична смола, завършени или незавършени, стари силикатни бои, матови дисперсионни бои и топлоизолационни системи.

Новото поколение фасадни бои се отличава с много добри физико-конструктивни характеристики, като висока защита от атмосферни влияния и висока пропускливост на водни пари.

Особено при температурни колебания, втвърдителят от въглеродни влакна дава максимална стабилност.

Дори при екстремни метеорологични условия способността на боята да отстранява водната пара е два пъти по-висока от способността ѝ да абсорбира влагата от въздуха.

Поглъщане и сушене на



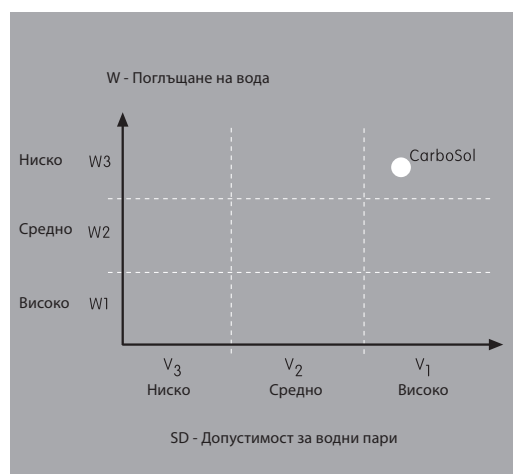
НОВА ЕРА ПРИ ФАСАДНИТЕ БИО



CarboSol



CarboSol



СЕРИЯ CARBON

Армировка



CarboNit

Армировка



CarbonSpachtel

Покрития



CarboPor

Бои



CarboSol



Оптимизирана формула за максимална защита в областта на входните зони Укрепващият слой показва особено висока устойчивост на дъждовни пръски и удари >> 60 джаула.

ФАСАДНА ЗАЩИТА



Устойчив по отношение на топлинни и механични натоварвания: уникална комбинация от еластичност и здравина

ЗДРАВИНА



Нов стандарт за качество - по-сухи повърхности, предотвратяването на напукване гарантира свежест на фасадни цветове във времето.

УСТОЙЧИВИ ЦВЕТОВЕ



Отлична сила на покритието, защита от атмосферни влияния: последно поколение материали.

НОВА СИЛА



Иновация от CAPAROL

ДАУ БЕНТА БЪЛГАРИЯ

Централен офис

Адрес: кв. Враждебна, ул. 8, №108,
гр. София

Телефон: +359 /2/ 832 31 65

Email: office.sofia@caparol.bg

Шоурум CAPAROL

Адрес: Манастирски ливади - изток,
бл.19, вх. Б, магазин 2
гр. София

Телефон: + 359 887 803 298

Email: showroom@caparol.bg

Google maps: [goo.gl/maps/
g7BVYtmmxEz](https://goo.gl/maps/g7BVYtmmxEz)

Офис Бургас

Адрес: ул. Транспортна 37, ет.1
гр. Бургас

Телефон: + 359 884 733 539

Email: caparol.nivanova@gmail.com