

ОРГАХИМ

СПЕЦИАЛИЗИРАНИ РЕШЕНИЯ ЗА ИНДУСТРИАЛНИ ОБЕКТИ

Индустриални подови системи • пасивна противопожарна защита • антикорозионни покрития

DEKO Professional

Policolor-Orgachim

Технически решения • системен подход • надеждни продукти



ИНДУСТРИАЛНИ ПОДОВИ СИСТЕМИ

DEKO Professional — подови системи според натоварването и условията на експлоатация

Строг качествен контрол • висококачествени суровини от утвърдени европейски производители



От продукта към проектното решение

За проектанта важен е не само продуктът, а правилната система.

ПРАВИЛЕН ПОДБОР

Система според основата, експлоатацията, дебелината и условията на обекта.

ДЪЛГОТРАЙНОСТ

Подови системи, съобразени с механично, химично и температурно натоварване.

ТЕХНИЧЕСКА ПОДКРЕПА

Фокус върху спецификацията, подготовката и правилното изпълнение.

Системният подход към индустриалния под

Шест елемента, които определят надеждността на системата.

ОСНОВА

01

Бетон • влажност • порьозност • състояние

ПОДГОТОВКА

02

Механична подготовка • почистване • ремонт

ГРУНД

03

Избор според основата и влагата

ОСНОВЕН СЛОЙ

04

Епоксид • полиуретан • PU-cement

ФУНКЦИЯ

05

Противохлъзгане • химическа устойчивост
температурна устойчивост

ФИНИШ

06

Цвят • гладка/текстурирана повърхност •
лесно почистване

Изборът започва от натоварването

Три ясно разграничени експлоатационни нива.

LIGHT DUTY

Офиси • гаражи • складове

Леки до средни натоварвания

DEKO E 3100 Light / E 3105 Exclusive / E 3101 WB Epoxy

HEAVY DUTY

Складове • производства

Интензивен трафик • абразия

DEKO E 3111 Universal

EXTREME DUTY

Химически производства •
мандри • лаборатории

Химично + механично + температурно
натоварване

DEKO P 3211 Extreme MD

Основата е част от системата

Грундът и основният слой се избират според реалното състояние на основата.



ГРУНДОВЕ

L 3006 Hydra • L 3003 RD • L 3005 BRD • L 3000 Base

ЕПОКСИДНИ СИСТЕМИ

E 3100 Light • E 3105 Exclusive • E 3111 Universal • E3101 WB Epoxy

Фокус: влага • порьозност • проникване • изравняване • натоварване

DEKO P 3211 Extreme MD



Когато натоварването е екстремно.



3-КОМПОНЕНТНА ПОЛИУРЕТАН-ЦИМЕНТОВА СИСТЕМА

ДЕБЕЛИНА

До 6 mm

ТЕМПЕРАТУРА

–40°C до +120°C

ХИМИЯ

Много висока химическа устойчивост

МЕХАНИКА

Отлична механична устойчивост

Подходяща за среди с комбинирани механични, химични и температурни натоварвания — хранителна индустрия, мандри и лаборатории.

DEKO PU External



Твърдоеластична PU система за екстериорни подове.



За открити и закрити бетонови площи

ВОДОПЛЪТНА

За защита на бетонни основи.

ТВЪРДОЕЛАСТИЧНА

Комбинация от твърдост и еластичност.

UV УСТОЙЧИВА

Подходяща за екстериорно приложение.

ГЛАДКА СИСТЕМА

Primer L 3000 BASE / L 3003 RD /
L 3005 BRD
E 4105 PU TOPCOAT

С КВАРЦОВА ПОСИПКА

Primer L 3003 RD / L 3005 BRD
Кварцов пясък 0,4–0,7 mm
E 4105 PU TOPCOAT

DEKO di marmo

Специално декоративно решение.



БЕЗФУГОВО ПОКРИТИЕ С ЕСТЕСТВЕН МРАМОРЕН АГРЕГАТ И ПРОЗРАЧНА РУ СМОЛА

- Отворена структура с дренажен ефект.
- Шумоабсорбиращи функции.
- Алеи, тротоари, тераси и зони около басейни.
- Шоуруми и изложбени пространства.
- 12 цвята калибриран естествен мраморен агрегат.

18 kg/m²

при 10 mm

ПАСИВНА ПРОТИВОПОЖАРНА ЗАЩИТА И АНТИКОРОЗИОННИ ПОКРИТИЯ

Решения за стоманени конструкции и композитни елементи

ОРГАХИМ • Carboline • Perlita y Vermiculita



От продукта към проектното решение

За проектанта важен е не само продуктът, а правилната система.

БЕЗОПАСНОСТ

Пасивна защита на конструкцията и контролирано поведение при пожар.

ДЪЛГОТРАЙНОСТ

Подходяща антикорозионна система в зависимост от условията на експлоатация.

ПРАВИЛЕН ПОДБОР

Система според основата, експлоатацията, дебелината и условията на обекта.

ТЕХНИЧЕСКА ПОДКРЕПА

Фокус върху спецификацията, подготовката и правилното изпълнение.

FIREFILM A6



Тънкослойна интумесцентна защита.



ОГНЕУСТОЙЧИВОСТ

До R90 според предоставения TDS /
ETA-20/1200.

ПРОДУКТ НА ВОДНА ОСНОВА

Без разтворител; VOC 27 g/l по TDS.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Върху правилно подготвена и
грундирана стомана.

ГЪВКАВОСТ

Airless за основното нанасяне;
четка/валяк за малки ремонти.

Ключово за спецификацията: съвместим грунд + изчислена дебелина на интумесцентния слой + топлак при необходимост.

FIREFILM A6



От спецификацията до изпълнението.

01

ПОДГОТОВКА

02

УСЛОВИЯ

03

НАНАСЯНЕ

04

КОНТРОЛ

Чиста, суха стомана; подходяща антикорозионна система.

5–40°C; RH <80%; стоманата $\geq 3^{\circ}\text{C}$ над точката на оросяване.

Airless; препоръчано WFT до 1000 μm на spray coat.

Измерване на дебелината и проверка за пълно изсъхване преди финално покритие.

ПРАКТИЧЕСКИ АКЦЕНТ

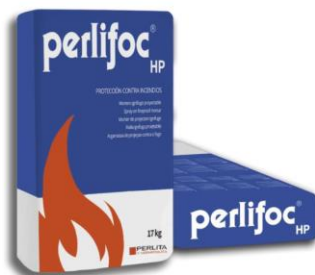
Не е достатъчно „да има боя“ — системата трябва да е съвместима и дебелината да е контролирана.

ПРОЕКТАНТСКИ АКЦЕНТ

Определянето на системата и дебелината следва изискваното ниво на огнеустойчивост.

PERLIFOC HP

Огнезащитна мазилка



МИНЕРАЛНО РЕШЕНИЕ ЗА ПАСИВНА ПРОТИВОПОЖАРНА ЗАЩИТА

- Гипсова огнезащитна мазилка с топлоизолационни свойства.
- Приложение върху стоманени конструкции и плоски профилирани композитни елементи.
- Огнеустойчивост до R240
- Леки агрегати и експандирани материали; без азбест.
- Теоретичен разход: 4,1 kg/m² при 1 cm.

APPLICATION GUIDELINES
PERLIFOC HP
It is a fireproof mortar for passive fire protection.
It is applicable on steel structures and flat concrete profiled sheet composite elements

НАНАСЯНЕ

Машинно пръскане с подходяща смесителна/помпена система.

СЛОЕВЕ

До 30 mm в един слой; при по-голяма дебелина — последователни слоеве.

Две технологии — различни проектни ситуации

Изборът е според конструкцията и изискването, не според „по-добрия“ продукт.

FIREFILM A6

- Тънкослойно интумесцентно покритие
- Водна основа
- Стоманени профили I, H и кухи сечения
- Airless / четка / валяк
- До R90 според предоставения TDS

PERLIFOC HP

- Огнезащитна мазилка
- Гипсова основа с леки агрегати
- Стомана и плоски профилирани композитни елементи
- Машинно пръскане
- Изборът на дебелина е част от сертифицираната система

Целта не е „кой продукт е по-добър“, а коя технология е най-подходяща за конкретната конструкция и изискване.

Farbocustic — акустика, пожарна защита и топлоизолация

Звукоабсорбираща гипсова мазилка за интериорни пространства



ЕДНО ПОКРИТИЕ. ТРИ ФУНКЦИИ.

NRC 0.80

ЗВУКОПОГЛЪЩАНЕ

Намалява ехото и реверберацията.

REI 240

ОГНЕЗАЩИТА

Време на огнезащита до REI 240.

$\lambda \approx 0.074 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ

Допълнителна топлоизолационна функция.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Офиси • хотели • ресторанти • шоуруми • обществени и търговски пространства

Налична в базово подготвени цветове или с финално покритие Farbo Renov.

БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО

Въпроси и дискусия

