

АКРИЛАТНИ МАТЕРИАЛИ ЗА АНТИКОРОЗИОННИ ЗАЩИТНИ СИСТЕМИ

Химична Основа На Защитните Системи:

Метилметакрилатни смоли, втвърдител /добензоил прекис/ и др. ингредиенты и компоненти /адитиви, ускорители, пълнители, пигменти, реологични и тиксотропни добавки/

Видове Защитни Системи

- Подови покрития
- Еластични фуги
- Еластични мембрани и шпакловки
- Полимербетон
- Ламинатни изолации

Състав На Акрилатните Подови Покрития

- Акрилатен грунд – 1-2 пласта
- Композиционен акрилатен саморазливен материал- 2-4 пласт
- Запечатващ акрилатен материал – 1-2 пласта

Видове Акрилатни Подови Покрития

- Гладки подови покрития
- Усилени с кварцови пълнители /с грапава повърхност и противоплъзгащ ефект/ с повишена механична якост и абразивоустойчивост.
- Комбинирани /хибридни/ с винилестерни и полиестерни смоли и с висока химическа и температурна устойчивост.

Технически Данни На Чисти Акрилатни Подови Покрития

- Повърхности за нанасяне – бетон, циментови замазки, асфалт, теракота, мозайки, керамични и базалтови плочи и тухли, покрития от епоксидни и полиуретанови смоли.
- Дебелина на покритията от 2-8 мм.
- Адхезия към бетон – повече от 4 мПа
- Якост на натиск – повече от 45 мПа
- Якост на опън – повече от 15 мПа
- Якост на удар – 4 мПа
- Модул на еластичност – 2500 мПа
- Еластичност при скъсване – повече от 15 мПа
- Устойчивост на агресивни среди – вода, солна киселина, сярна киселина, фосфорна киселина, натриева основа, органични киселини, соли, петролни продукти и повърхностно активни вещества /ПАВ/

ТЕХНОЛОГИЧНИ И ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА АКРИЛАТНИТЕ МАТЕРИАЛИ

- Устойчивост на атмосферни въздействия и физическо стареене – UV лъчи, влага, изпарения на соли, ниски и високи температури и др.
- Нанасяне и формиране на покритието в температурен интервал от -30 до +30°C
- Кратко технологично време за препокриване при междупластовото нанасяне /1-2 ч./ и време за пълно втвърдяване на покритията и въвеждането им в експлоатация за 1 – 24 ч.
- Съвместимост и толерантност с епоксидни, полиестерни и винилестерни материали.
- Високи физикомеханични показатели преди всичко еластичност, абразивна и ерозионна устойчивост.
- Отлични декоративни показатели /гланц и блясък/ които се запазват по време на експлоатация.
- Запазване на еластичността при ниски температури
- Приложение при открити и закрити пространства
- Физиологична безвредност и контакт с хранителни продукти в съответствие с международните стандарти
- Висока производителност на технологията за изпълнение на подовите покрития.

Области На Приложение

- Хранително-вкусова промишленост
- Фармацевтична промишленост
- Тежка индустрия /химическа, металургична, машиностроене, енергетика, електроника и електротехника.
- Селско стопанство и преработвателна промишленост
- Гражданско и промишлено строителство
- Публични, обществени транспортни системи
- Административни обекти, обекти на здравеопазване и образование
- Обекти в търговската мрежа
- Частни жилищни и публични обекти и съоръжения
- Туризм и спорт

Конкретни Обекти На Приложение

Гастрономи и хипермаркети, кланици, мандри, хладилни помещения, млеко и месо-преработващи обекти, публични транспортни системи, болници, автопаркове, автосервизи и автомивки, спортни съоръжения /зали, стадиони, басейни, съблекални/, печатни и типографски бази, складови бази, терминали за товаро-разтоварни дейности. Рибна индустрия, текстилна и шивашка промишленост, открити спортни съоръжения /басейни, ледени пързалки/, стълби, балкони и тераси на частни апартаменти и обществени обекти, товаро-разтоварни рампи, подземни гаражи.