



ИНДУСТРИАЛНИ ПОДОВИ ПОКРИТИЯ

www.chemco-bg.com

Chemco
Contracting



“КЕМКО КОНТРАКТИНГ” ЕООД изработва разнообразни системи епоксидни и полиуретанови подови покрития, които условно разделяме на:

Според дебелината на системата:

- импрегнанти и тънки “запечатки” ($0,1 \div 0,3$ мм.)
- саморазливни покрития ($2 \div 3$ мм.)
- “хибридни” системи ($7 \div 12$ мм.)

Според функционалното им предназначение:

- хигиенни: хранително-вкусова промишленост, здравеопазване
- индустриални: производствени и складови помещения
- покрити паркинги, и гаражи, автосервиси
- антистатични: фармацевтика, електроника, здравеопазване.
- декоративни: с разнообразни цветове и геометрични комбинации чрез добавки на оцветен пясък, PVC “чипс” и минерали - за хотели, магазини, офиси и обществени сгради.

ИМПРЕГНАНТИ И ТЪНКИ “ЗАПЕЧАТКИ”

Този вид покрития са приложими за подови повърхности с леки и средни динамични натоварвания и не много интензивен трафик. Прониквайки на дълбочина до 1 мм., те запечатват и заздравяват повърхностния слой бетон, като възпрепятстват образуването на прах при ежедневната експлоатация (гаражи, паркинги, складове) и позволяват мокро почистване. Възможно е изпълнение както на безцветен вариант, така и в разнообразни цветове. Повърхностният филм може да бъде огледално гладък, или грапав и нехлъзгащ се (постига се чрез равномерно разпръскване на ситен кварцов пясък). От гледна точка на малката дебелина на защитния слой изискванията към подготовката на подовата повърхност са завишени. Повърхностната равнинност и гладкост трябва да са безупречни, без наличие на шупли и пукнатини (например шлайфан бетон). Тази система може да се изпълнява и върху мозаечни подове.

САМОРАЗЛИВНИ ПОКРИТИЯ

Системите саморазливни покрития са приложими за експлоатация на подови повърхности със средни и високи динамични натоварвания и интензивен трафик и са подходящи за производствени помещения в -





вкусовата промишленост, здравеопазването, фармацевтиката и електрониката (в т.н. "безискров" и "анти-статичен" вариант). Осигуряват абсолютно безпрахова и непрекъснатата повърхност, със завършващ слой с огледална гладкост. Възможни са изпълнения в определени цветове, а също и със смес от безцветна смола и оцветени силикатни или минерални пълнители. При изискване за антистатична повърхност се полага медна лента или се използват графитни пълнители. Бетонните повърхности трябва да са със строително оформени отводнителни наклони, замонолитени подови сифони, шахти и скари, оформени канали и холкери при всички преходи "под-стена". Повърхността трябва да е без шупли и пукнатини (или те да са предварително запълнени) и да има добра гладкост и равнинност. Както подсказва наименованието, след "разнасянето" ѝ с назъбена шпакла, сместа смола-пясък се "разлива" сама според релефа на подовата повърхност. Тази система изисква значително количество смола (2,5-3,5 кг./м²) при дебелина 2-3 мм. и относително малко пълнител (кварцов пясък), което определя и сравнително високата и цена. Друг практически недостатък при големи помещения е, че (поне докато огледално лъскавата повърхност не се матира и издраска от употреба) всички неравности по пода, които при незащитен бетон са били незабележими, след полагане на покритието изпъкват и създават илюзия за вълнообразна основа. Този неприятен ефект може да бъде избягнат чрез разпръскване на цветни люспи (PVC- "чипс"), разделяне на повърхността на различни функционални зони чрез хоризон-

тална маркировка в ярък цвят, или чрез замяна на саморазливната система с т.н. "многопластова" ("multilayer"), при която до постигане на еквивалентна дебелина на покритието се полагат няколко пласта смола-пясък-смола и се получава матов и леко грапав (т.н. "портокалова кора") финиш.

"ХИБРИДНИ" ПОДОВИ СИСТЕМИ

Подходящи са за подове с много високи динамични натоварвания и тежък трафик, в силно агресивни среди и при повърхнини, подложени на шокови температурни разлики (разливи на горещи течности, пара, пред/в хладилни камери и др.). Поради относително голямата дебелина на защитното покритие изискванията към основата не са много високи - допуска се наличие на пукнатини, неравности, повърхностно нездрави участъци, както и разнородни материали, например комбинация от плочки, бетон, старо епоксидно покритие, мозайка (практически това се случва, когато се обединяват няколко отделни помещения). Основата на тази система е смес от нисковискозитетен епоксиден грунд и микс от 4-5 зърнометрии кварцов пясък, която се пресова и изравнява машинно с т.н. "хеликоптер", след което се нанасят още 3 тънки слоя - "кит" и "финиш", който може да е цветен матов "портокалова кора" или огледален гланцов. Тази система е малко по-скъпа, по-бавна за изпълнение и по-трудоемка от саморазливната, но значително по-здрава и универсално приложима.



Наши подове има в:

- "КАМЕНИЦА" АД ("InBev")
- "БОЛЯРКА" АД
- "ШУМЕНСКО ПИВО" АД ("Carlsberg")
- "ПИВОВАРНА ПЛЕВЕН & Ко." ООД
- "АГРИМА" АД, Благоевград
- "ЗАХАРНИ ЗАВОДИ" АД, Г. Оряховица
- "ВИНЕКС СЛАВЯНЦИ" АД
- "ЛВК- ВИНПРОМ ТЪРГОВИЩЕ" АД
- "ВИНПРОМ СВИЦОВ" АД
- Винарна "ЛЕВЕНТА", Русе
- Винарна с.Нисово, обл. Русе
- "MEGGLE- България" (мляко и сметана)
- "M.J. PASC", София (пакетиране на ядки)
- "СЛЪНЧО" АД, Свищов (производство на детски храни)
- "INTERION", Костинброд (течен шоколад "NuCrema")
- "ХЛЕБОЗАВОД- гр.Левски"
- "ВЕСТФАЛИЯ СЪРДЖ БЪЛГАРИЯ" (доилно отделение на кравеферма в гр. Твърдица)
- "ПЕЧАТНИЦА ЗА ЦЕННИ КНИЖА на БНБ", София
- "ХЕРТИ М", Шумен
- СТАДИОН на ПФК "ПОМОРИЕ" (полиуретаново покритие на трибуни)
- "ТЕХНО АКТАШ" АД- Фабрика за каучукови изделия, Асеновград
- ПОДЗЕМНИ ГАРАЖИ на множество жилищни и обществени сгради

"КЕМКО КОНТРАКТИНГ" ЕООД

София 1407, бул. "Черни връх" №161 А, тел.: 02/968 11 22, факс: 02/968 10 01
www.chemco-bg.com