

Protection Technologies

Възстановяване на стоманобетонни конструкции

Инжекционни системи

Индустриални и декоративни подови покрития

Санитарне на подземни ВиК комуникации





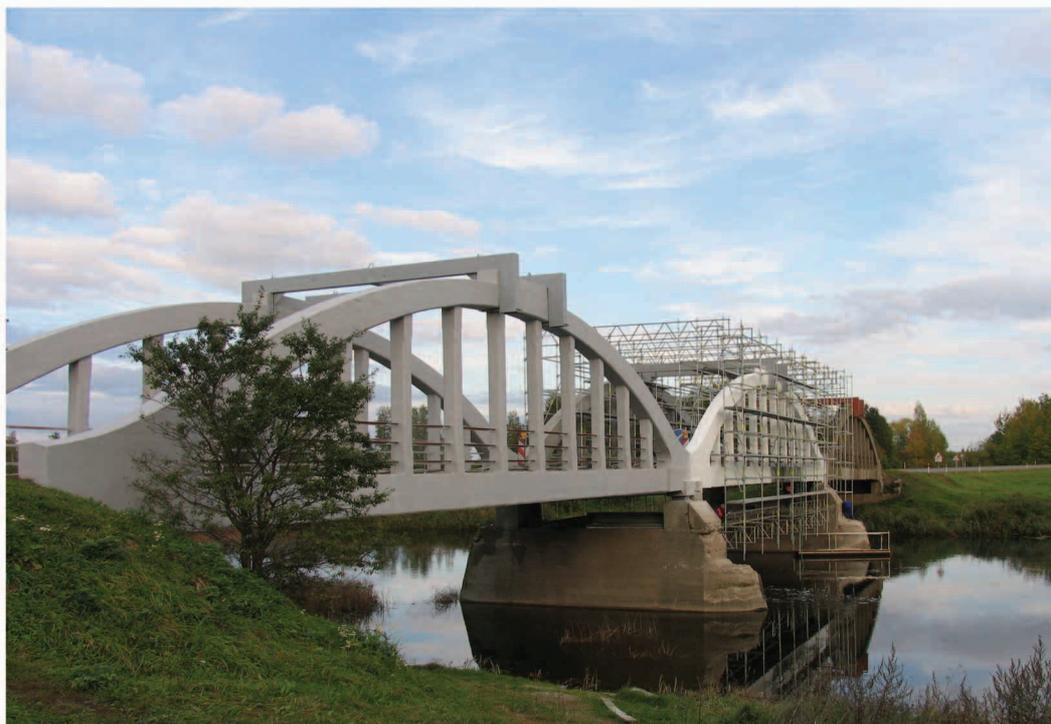
Възстановяване и защита на стоманобетонни конструкции

МЦ-Баухеми произвежда саниращи и защитни системи за различни типове стоманобетонни конструкции и съоръжения – транспортни, индустриални, хидротехнически, жилищни. Системите за възстановяване или увеличаване бетоновото покритие на армировката включват защита на стоманата от корозия, свързващ слой, репрофилиращ разтвор и фина шпакловка. Санираните, както и новите стоманобетонни конструкции следва да се защитят със защитни системи, които са различни в зависимост от натоварванията върху съоръженията. Там където е необходимо усилване, предлагаме системи от въглеродни нишки и ламели, като последните освен залепени на повърхността, могат да се монтират и в прорези



МЦ-Баухеми предлага защитни системи за:

- Инфраструктурни съоръжения
- Индустриални съоръжения
- Хидротехнически съоръжения
- ПСОВ и ПСПВ



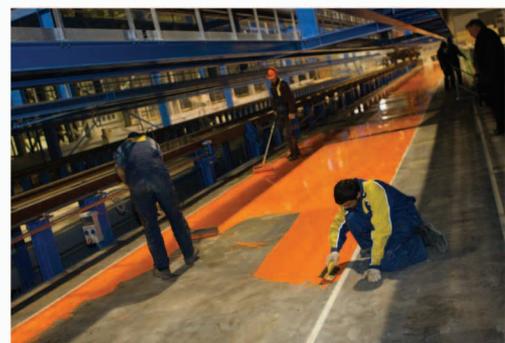


Защитни подови покрития от МЦ-Баухеми

Подът е най-използваната част от дадена сграда. Изискванията към подовете са доста разнообразни и са в съответствие с предназначението на конструкцията или съоръжението. За да бъде подът продължително защитен, защитната система трябва да отговаря на специфичните изисквания и условия на експлоатация.

Изискванията към подовите системи не само да са дълго устойчиви в съответните условия на експлоатация, но естетически издържани и съобразени с фирмената идентичност, все повече се повишават. В допълнение екологичният аспект е все по-широко застъпен, както на фаза проектиране, така и при изпълнение и експлоатация. Освен това всички подови системи трябва да са в съответствие с Европейския REACh стандарт.

Системите на МЦ-Баухеми могат да се прилагат на практика във всички области на индустрията, жилищното строителство, обществени сгради от сферата на услугите, многоетажни автомобилни паркинги, инженерното строителство и са в съответствие на различните сценарии в REACh стандарта.





Инжекционна технология

Името МЦ-Баухеми е синоним на усъвършенствани технически продукти и ненадминати сервиз и помощ за клиенти, инженери и изпълнители. Партньори от цял свят се възползват от изчерпателните технически и практически съвети, осигурени от нашите специалисти.

Експертните познания на МЦ-Баухеми в областта на инжекционната технология са резултат на четири десетилетия международен опит в решения дори на най-сложните проблеми на нашите клиенти и партньори.

Инжектиране – защо?

Пукнатините и течовете засягат почти всяка конструкция, както по време на строителството, така и при експлоатацията. Инжектирането много често е единствената възможност за поправяне на дефекти или за избягване на допълнителни повреди.



МЦ-Баухеми предлага решения за:

- Спиране на течове в сгради
- Усилване на конструкции
- Възстановяване на компрометирани хидроизолации
- Хидроизолиране и усилване на подземни съоръжения





ombran: саниране на шахти и канали

Броят на шахтите и каналите, които се нуждаят от саниране, постоянно нараства. Инфилтрацията в каналите за отпадни води увеличават непредвидено обемът вода, който ПСОВ трябва да пречистват и по този начин се намалява тяхната ефективност. В следствие ексфилтрация токсични вещества навлизат в почвата и предизвикват тежки замърсявания и подпочвените води стават опасни за използване!

Решения

Използваните соли за размразяване през зимата, биогенната сярна киселина, динамичните натоварвания и самите агресивни води предизвикват тежки разрушавания в канализационната мрежа. Надеждното саниране на шахтите и каналите поставя високи изисквания към проектантите, изпълнителите и използваните продукти. Само специално разработени за тази цел системи могат да осигурят успешно възстановяване и дълготрайна защита на съоръженията.

Защо ombran?

ombran е специална група продукти на МЦ-Баухеми. Тук се включват висококачествени системни решения за канализационната мрежа. Дългогодишният опит прави ombran лидер в областта на саниране на шахти и канали в цяла Европа.



МЦ-Бахеми – иновация, компетентност, обслужване

- Продукти
- Оборудване
- Обучение
- Know-how

МЦ предлага различни решения, основани на разнообразни системи в съответствие със специфичните изисквания при приложението. Ние обаче осигуряваме не само продукти, но оборудване, обучение, както и нашия дългогодишен опит и познания.



МЦ-Бахеми ЕООД

София 1799 • Младост 2, бл. 260

Тел./Факс: +359 2 875 11 69

info@mc-bauchemie.bg • www.mc-bauchemie.bg