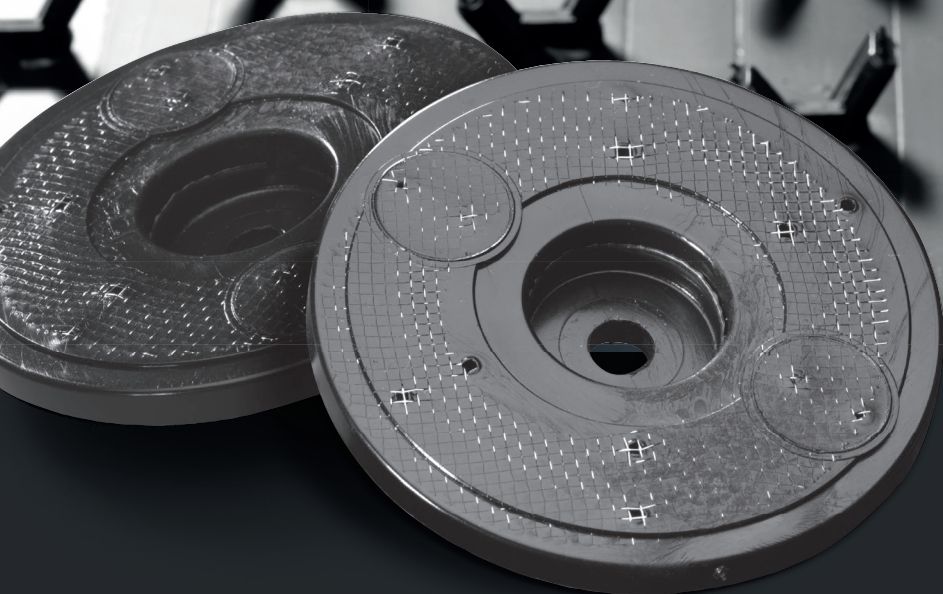




Induktofix[®] система

ЗА ЗАЩИТА НА БЕТОН



Induktofix® система

ЗА ЗАЩИТА НА БЕТОН



Competence in plastics

AGRU Kunststofftechnik GmbH е семейна, високопродуктивна компания със седалище в Австрия със световна мрежа за производство и продажба на висококачествени продукти от термопластмаси.

Нашата продуктова група ЗАЩИТА НА БЕТОН предлага пълна гама от висококачествени продукти за защита на бетон, изработени от PE, PP, PVDF и ECTFE. Основният акцент е защитата на бетонни структури от агресивни и абразивни медии, за да се удължи живота на инфраструктурата.

Системата HYDROCLICK осигурява бърз и сигурен монтаж при изграждане на нови и саниране на стари съоръжения (напр. резервоари за питейна вода)



HYDROCLICK резервоари в Давос, Швейцария



Пречиствателна станция в Дусло, Словакия
Реновирана с бетонозащитни плоскости



приложение



приложение

Induktofix® system

Системата AGRU Induktofix® е разработена за механично фиксиране на облицовъчни системи от термопластмаси към бетонни структури без проникване. Системата AGRU Induktofix® е съвместима с бетонозащитни плоскости AGRU Sure Grip® и с гладки фолия (мембрани) произведени от AGRU.

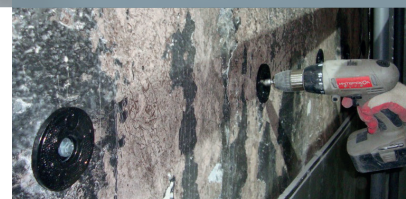
Система с предимства

Заваръчните дискове Induktofix® могат да се фиксират механично върху бетонната конструкция в произволен или растерен модел. В този случай е възможно да се избегне съществуващата стоманена армировка. Освен това чрез индукционно заваряване между Induktofix® заваръчни дискове и облицовъчната система се избягват прониквания на системата за облицовка, в сравнение с други методи. Допълнителен монтаж на парчета, които да запечатат проникванията чрез заваряване не се изисква, когато се използва Induktofix® системата.



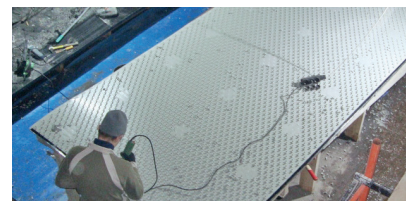


Стъпка по стъпка



Стъпка 1

Заваръчните дискове Induktofix® трябва да се фиксират механично за съществуващата бетонна структура. Не се изисква обширна подготовка на повърхността.



Стъпка 2

Премахване на V-образните анкери от плоскостта в зоната за фиксиране



Стъпка 3

Позициониране на бетонозащитната плоскост и машината за индукционно заваряване.



Стъпка 4

Заваряване на заваръчните дискове Induktofix®

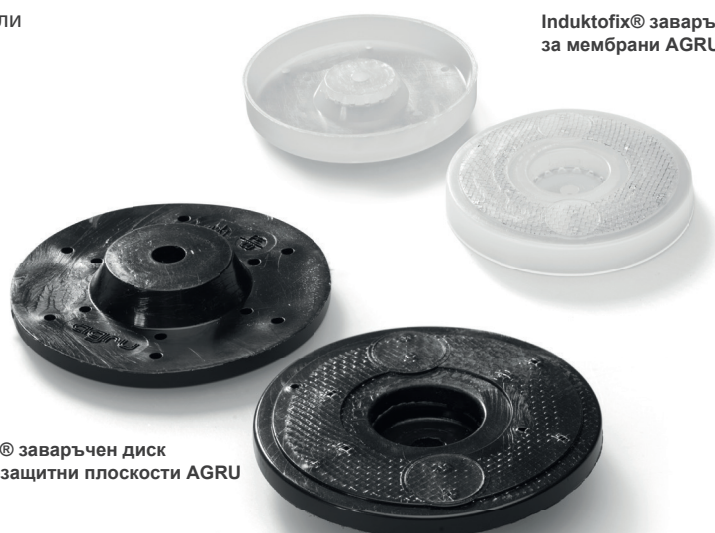
Предимства на системите Induktofix®

- Механично фиксиране на облицовъчните системи без пробирание
- Намаляване на заваръчните работи в сравнение с традиционните методи на монтаж
- Заваръчните дискове Induktofix® могат да бъдат разположени по произволен или растерен модел
- Пространството между бетонната структура и плоскостите не е нужно да бъде запълвана с бетон. (подобно на системата HYDROCLICK)
- Намаляване разходите за монтаж

Области на приложение

Основното приложение на система Induktofix® е при реновиране на съществуващи бетонни структури. Тази система може да се използва за временно фиксиране при тунелни конструкции, облицоване на тавани и др.

- Резервоари
- Събирателни съдове
- Биореактори
- Тунели



Induktofix® заваръчен диск за мембрани AGRU

Induktofix® заваръчен диск за бетонозащитни плоскости AGRU

