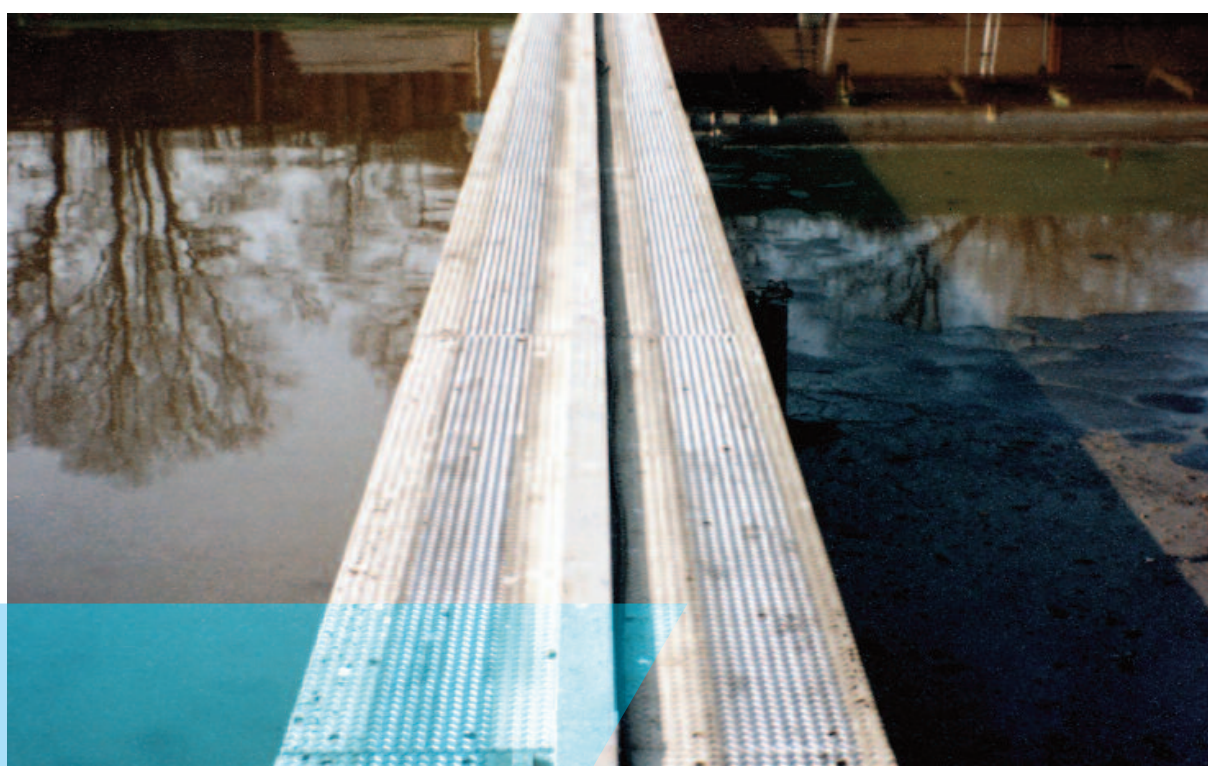


Покритие короната на басейни трайна защита вместо износване

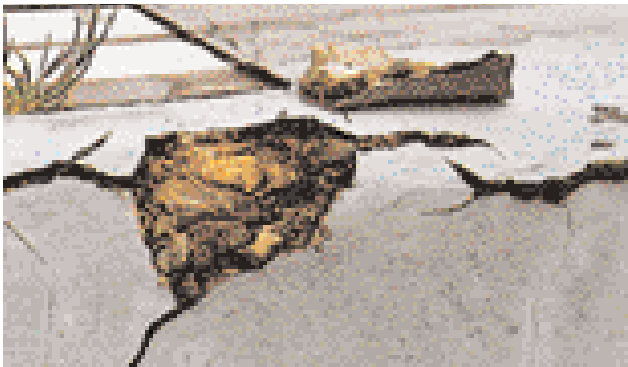


За покритие на прави и овални траектории, за саниране и
ново строителство – неотопляемо или отоплемо

➤➤ Ситуацията:

Короните на басейни са изложени на големи натоварвания:

- статично: високо относително налягане
- динамично: много промени в натоварването
- физично: замръзване
- химично: разтопяващи химикали



- термично: топлинни напрежения

Обикновено траекториите се изработват от специален бетон. Но както показват много примери от практиката – вижте снимките – сериозни щети възникват дори след кратък период. Как може да бъде гарантирана тогава безаварийна целогодишна експлоатация ?



➤➤ Покритие короната на басейни от ХУБЕР с много Know-How

При покриване траекториите на мостовете-чистачи трябва да се вземат в пред вид много неща:

- Неравности в бетона създават точкови подпори и така генерират локални пикове на напрежение
- Напрежения вследствие опън и огъване особено в средата на полето под колелото на чистача и при челното допирание натоварват покритието
- Топлинни напрежения между бетон и неръждаема стомана се нуждаят от компенсиране на температурното удължение
- Корозионна пукнатина се получава при неправилен избор на материал и непрофесионална обработка
- Концентрация на напрежение в място на срязване поради пробити отвори, рифелуване или заваръчни шевове пренатоварват еластичната граница на пластичност на неръждаемата стомана
- Конзолно въздействие означава многократно натоварване по конзолните части в зоната на фугите

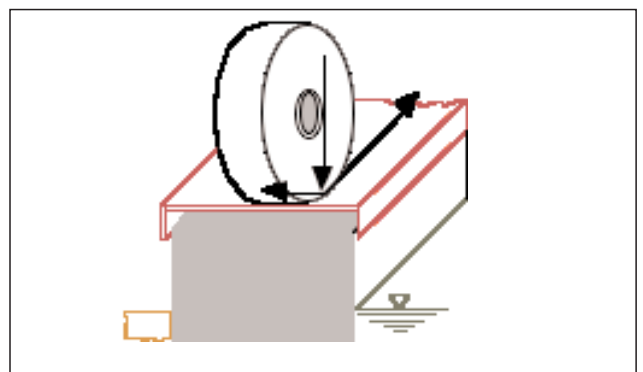
Традиционни статични изчисления вече не са достатъчни за точно предсказване на цялостните процеси.

Затова в продължили месеци тестове за преобръщане в Изпитателната агенция за изграждане на пътища и Института за заваръчна техника в Мюнхен бяха изследвани всички важни критерии.

По този начин ние сме в състояние да предложим една обмислена конструкция, която чрез различните си елементи гарантира безаварийна и дългосрочна експлоатация.

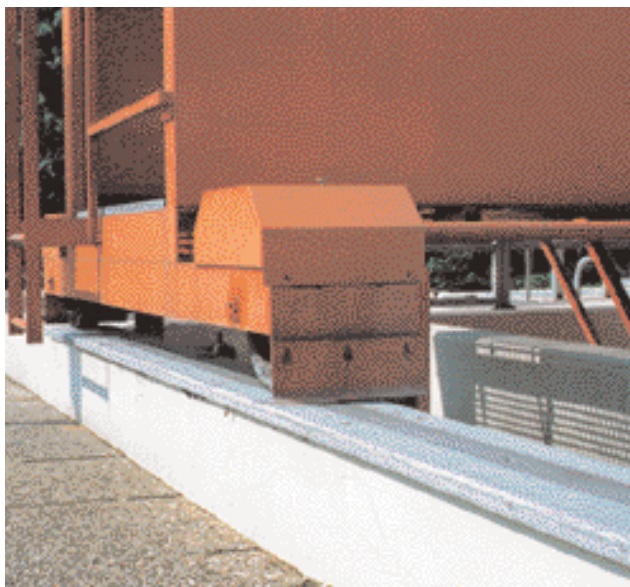
Тази конструкция се отличава със следните характеристики:

- Устойчива на усуквания конструкция : повишава механичния момент на съпротивление, разпределя равномерно натоварването върху фундамента, изцяло от неръждаема стомана байцвана в пълна вана и пасивирана
- Припокриване челните допирания : от една страна не допуска влага, от друга страна компенсира високите конзолни моменти
- Съединяваща техника и избор на материал: и материал, и свързки от неръждаема стомана са оптимизирани за високото натоварване



➤➤ Правилният избор на материал & обработка е решаващ

►► Системното решение на ХУБЕР - Ваше предимство и полза



Покритие корона на басейн за правоъгълен басейн от гладка ламарина



Покритие корона на басейн за радиален басейн от грапава ламарина от неръждаема стомана

►► Предимства:

- челните допириания са скосени, за да се избегнат удари при преминаване на чистача
- стандартно включени сензори за влага и температура
- сензори за влага и температура извън зоната на преминаване
- отоплителна линия се оразмерява индивидуално за диаметъра на басейна

►► ХУБЕР - продукти от неръждаема стомана ...

... са най-доброто решение за областите водозахранване и канализация в бита и в промишлеността. Затова и Вие изберете материала, който задоволява и най-високите изисквания :
НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА



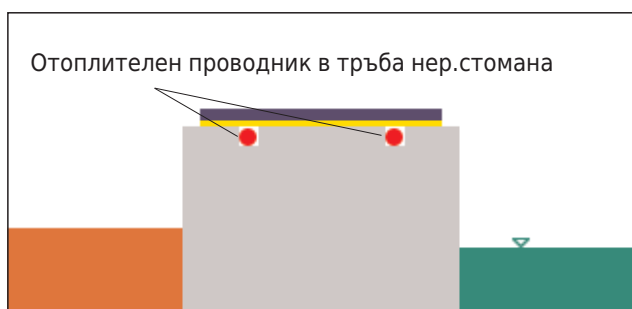
Покритие корона на басейн пази траекторията на чистача

➤ Нашата продуктова гама :



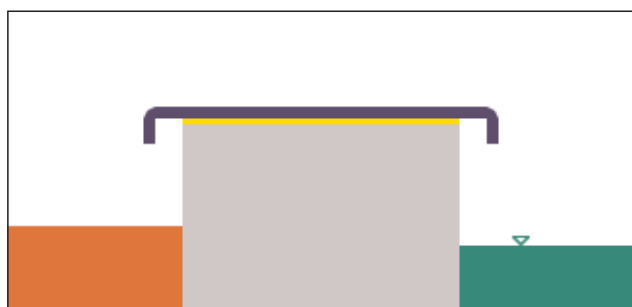
Траекторно покритие без отопление

Пази короната на басейна само в зоната на траекторията



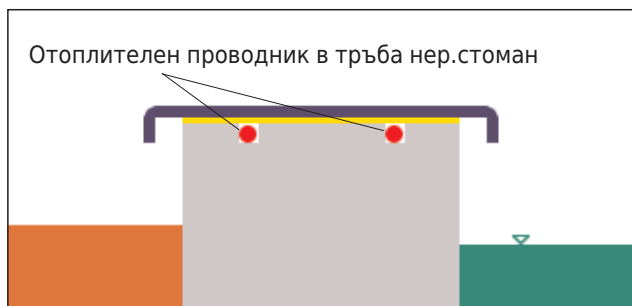
Траекторно покритие с отопление

Пази короната на басейна само в зоната на траекторията



Комплексно покритие без отопление

Пази короната на басейна в цялата зона



Комплексно покритие с отопление

Пази короната на басейна в цялата зона

HUBER SE

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching
Telefon: + 49 - 84 62 - 201 - 0 · Fax: + 49 - 84 62 - 201 - 810
info@huber.de · Internet: www.huber.de

Правото на технически промени запазено
1,5 / 2 – 8.2010 – 11.2003

PG 7 Покрития корони на басейни