

Направление: Корозионна защита



SikaCor SW 500

Обект: Антикорозионна защита на стоманен тръбопровод част от външния охладителен кръг на 6^{ти} блок на АЕЦ Козлодуй - 12 000 м²;

Дата: октомври 2005 г.

Изпълнител: "Атоменергомонтаж" ООД;

Система: Епоксидно покритие с висока механична устойчивост за защита на стоманени части на хидротехнически съоръжения - SikaCor SW 500

Компоненти на системата:

Грунд: SikaCor Zinc R (Friazinc R)

Покритие: SikaCor SW 500 (Icosit SW 500);

Разредител: Thinner S;

Описание:

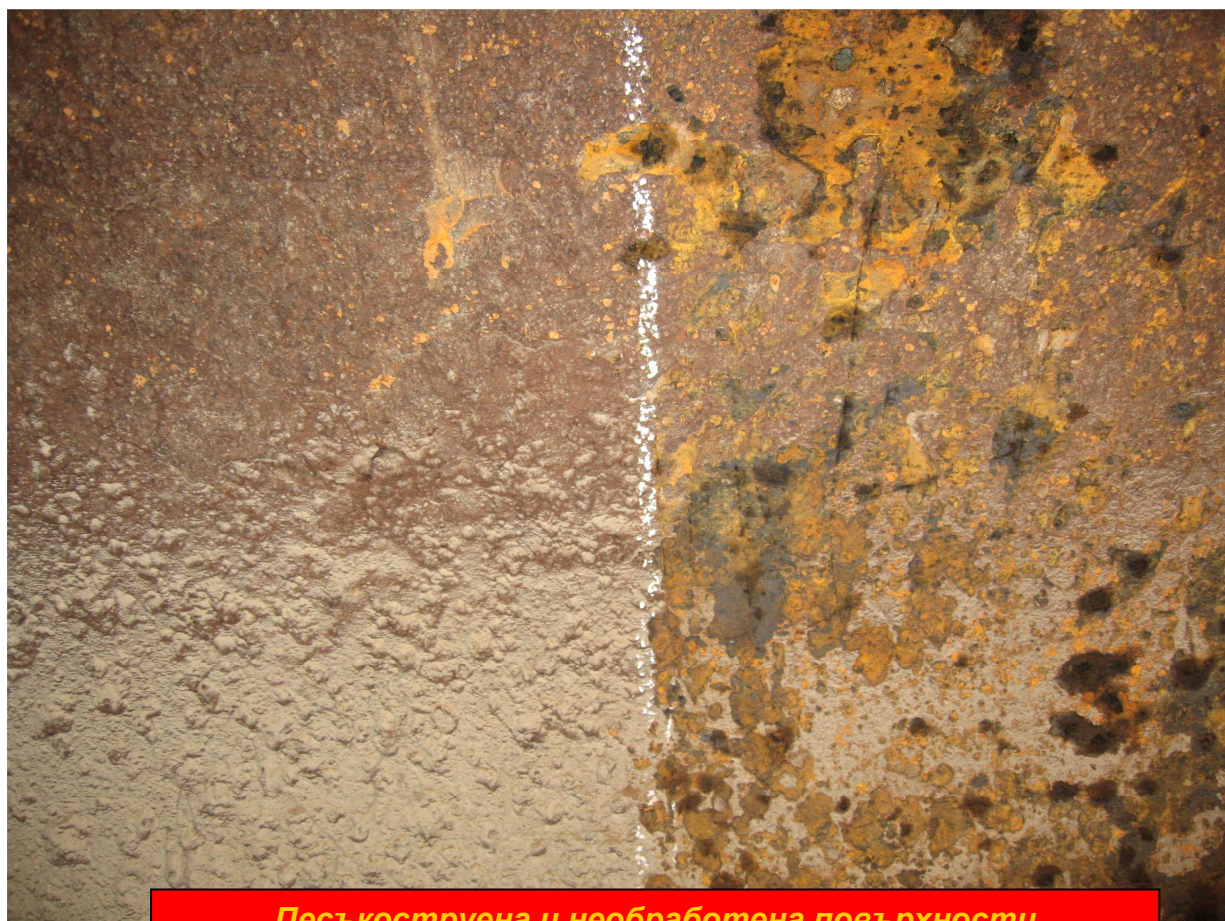
Антикорозионно покритие на стомана с висока механична устойчивост. Трайно устойчиво срещу сладка и солена вода. Устойчив на топла вода до около +40°C.



Технология на полагане:

Система на нанасяне:

1. Подготовка на повърхността:
 - песъкоструене чрез сгъстен въздух(ISO 8504-2) до степен SA 2 ½ EN ISO 12 944 част 4(ISO8501-1)
2. Грундиране на подложката:
 - Friezink R двукомпонентен епоксиден грунд с високо съдържание на цинк
 - дебелина на сухия филм(NDFT) - 30÷60µm
 - полагане чрез мече
3. Нанасяне на Icosit SW 500 в два слоя:
 - 3.1 първи слой – сигнален в червенокафяв цвят
 - дебелина на сухия филм(NDFT) - 250µm
 - полагане чрез мече
 - 3.2 втори работен слой в черен цвят
 - дебелина на сухия филм(NDFT) - 500µm
 - полагане чрез безвъздушно пръскане

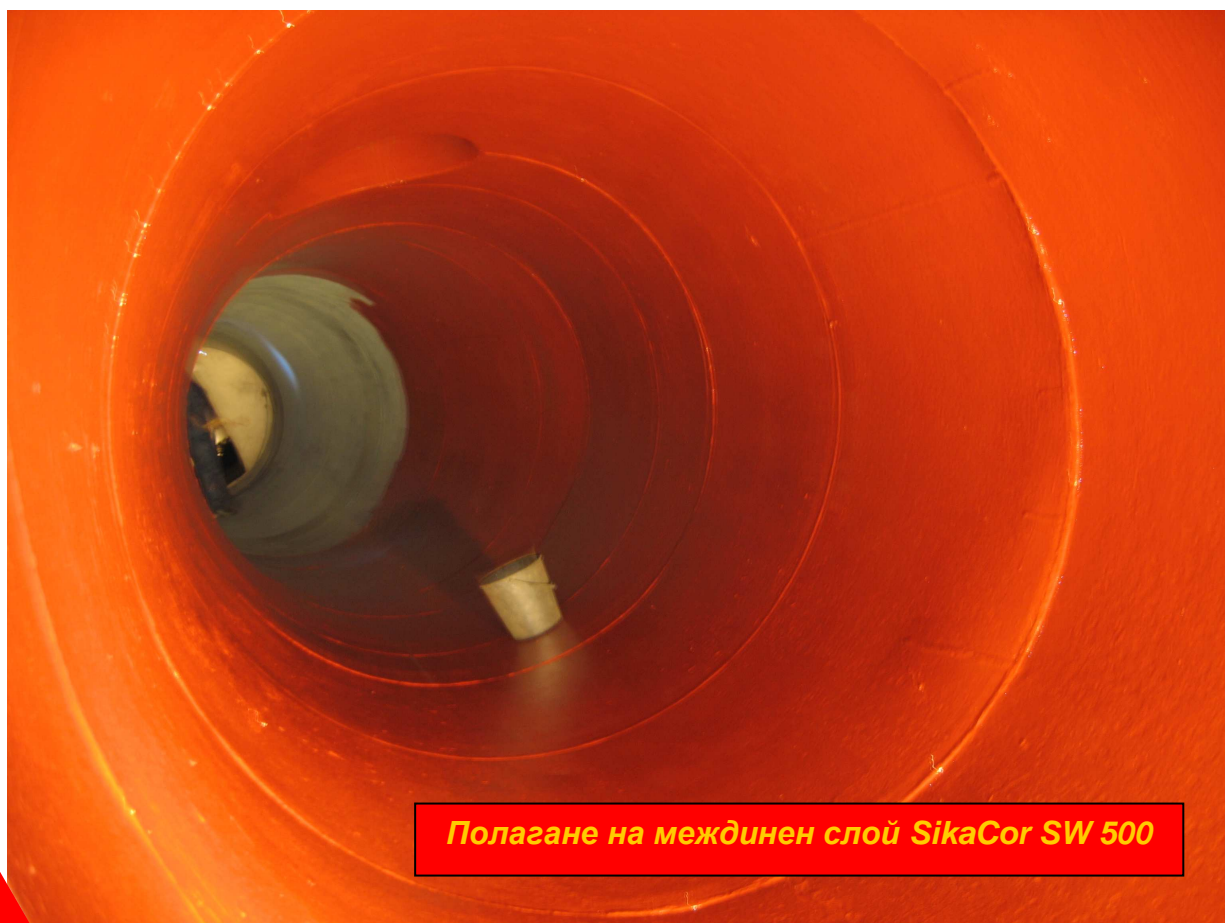


Песъкоструена и необработена повърхности

Construction



Грундиране със SikaCor Zinc R



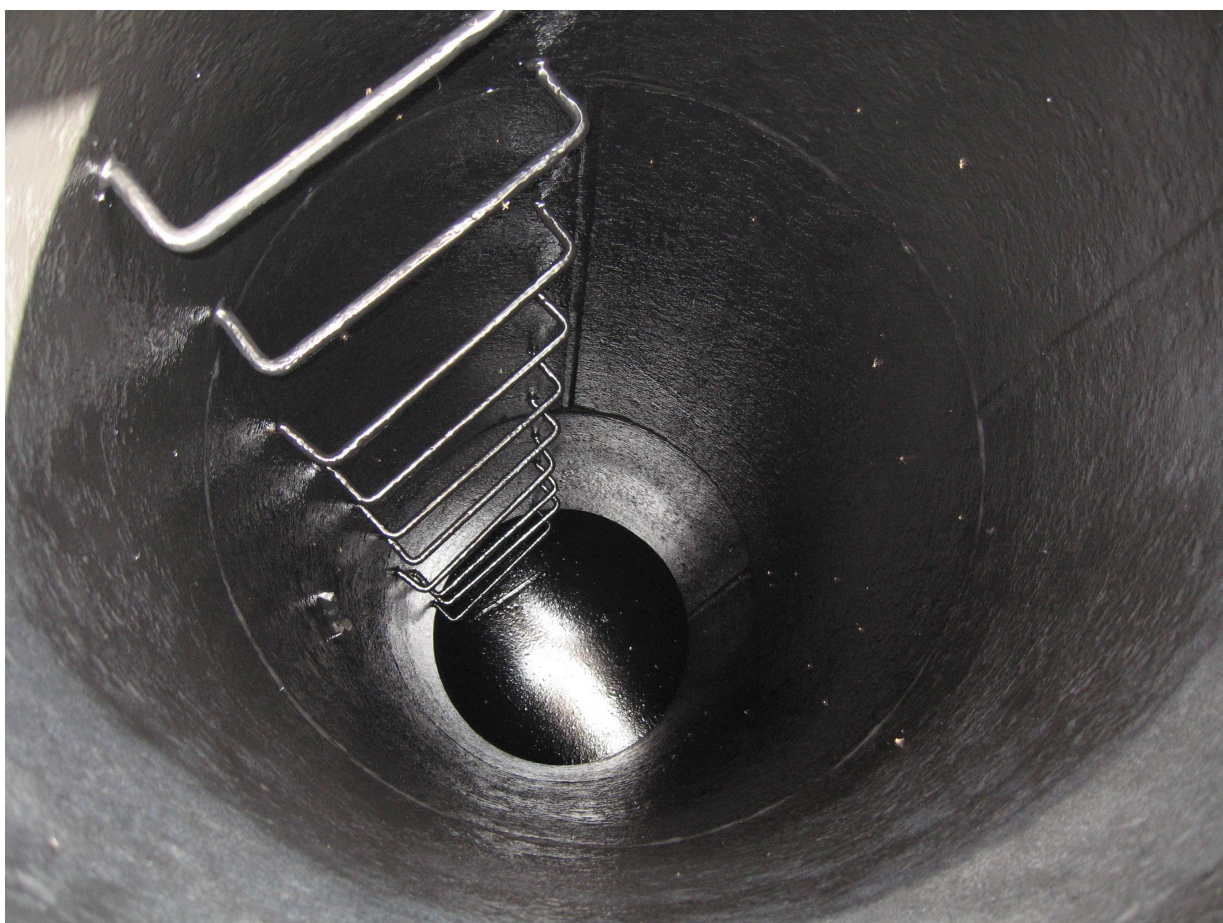
Полагане на междинен слой SikaCor SW 500



1517 София
бул. „Ботевградско шосе” №247
тел. +359 2 942 45 90, факс +359 2 942 45 91
www.sika.bg
Сика България ЕООД

Construction

Полагане на финашен слой SikaCor SW 500



Sika®

1517 София
бул. „Ботевградско шосе” №247
тел. +359 2 942 45 90, факс +359 2 942 45 91
www.sika.bg
Сика България ЕООД