

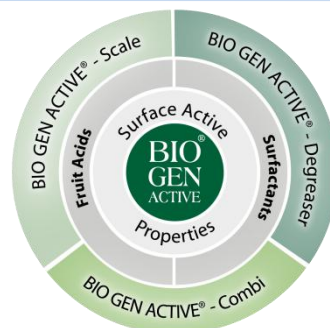


Rengöring av golvvärmesystem

Bio Gen Active® Rust 520 + Aktivator 520

BESKRIVNING AV APPLIKATION

Segment	Fastighet
Applikation	Golvvärmesystem
Produkt	Bio Gen Active® Rust 520 + Aktivator 520
Beläggning	Rostutfällning på plaströr
Referenser	Mekanickman, Rödön



BAKGRUND

Bio Gen Active® Rust 520 tillsammans med Aktivator 520 är ett säkert sätt att avrosta alla typer av ytor (rostfria VVX, Plaströr i golvvärmesystem, Pannrumsgolv mm) Tar effektivt bort svartrost (magnetit), rödrost (hematit), till viss del även andra metalloxider.

Produkten har ej ett lågt pH och kan hanteras på ett säkert sätt.

I detta fall var det rostbeläggning i ett golvvärmesystem med plastslang. Rosten kommer från radiatorsystemet i fastigheten bredvid som systemet är ihopkopplat med. Rosten täppte nästan helt till slingornas lägst liggande områden och cirkulation och värme kunde ej erhållas

RESULTAT

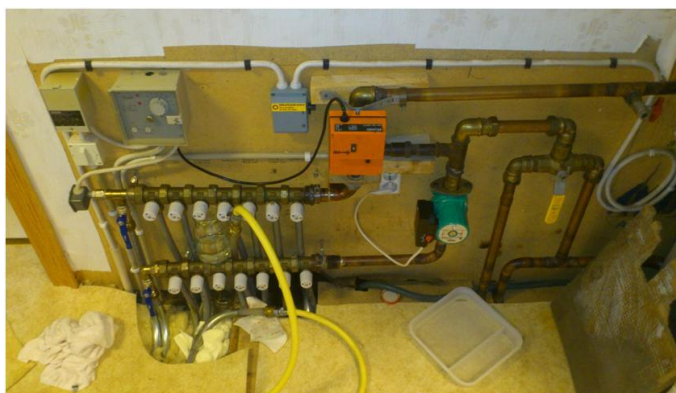
5-10% lösning av Rust 520 + Aktivator 520 användes. Rosten avlägsnas effektivt vilket kunde noteras med bättre flöde, rena slangar in till golvvärmecentralen samt stora mängder ursköljd rost i sedimenteringskärlet och den silanordning som iordningställdes.

Rostmängden var stor och i detta specifika fall användes endast en enkel pump och en hink för dosering så det fanns ej möjlighet att värma rengöringslösningen. Reningen kördes därmed i två reningscykler 2 x 48 timmar vid 10°C. 2 x 8-12 timmar vid optimala 40°C skulle ge samma effekt.

Ursköljd rostmängd ur en liten slinga av golvvärmesystemet



Enkel inkoppling vid golvvärmecentralen



PRODUCENT

Bio Gen Active AB
Sågvägen 9, 843 41 Gällö, Sverige
Tel: +46 (0) 693 66 12 10
E-mail: info@biogenactive.com
>> www.biogenactive.com

BIO GEN ACTIVE®
Intelligent Cleaning