Förhandsgranskning / Preview

SSG 1014

Datum	Utgåva	Beteckning	Sida
2020-06-24	1	TKY	1 (10)

Invändig beläggning av cisterner genom målning

Orientering

Denna guide ger råd inför beställning av invändig beläggning av cisterner och riktar sig till projektorganisation, beställare, kontrollanter, entreprenörer, leverantörer och inspektionsorgan. Dokumentet används som stöd vid planering, upphandling, val av rätt ytbehandling, kravställande, genomförande och kontroll, för att undvika stora kostnader för reparations- och underhållsarbeten.

Innehåll

1 Terminologi . . . 1
2 Introduktion . . . 2
3 Behörighetskrav . . . 2
4 Krav på konstruktion . . . 2
5 Specificera beställningsunderlag utifrån cisterntyp . . . 3
5.1 Cistern för lagring brandfarlig vätska . . . 3
5.2 Cistern för lagring av ej brandfarlig vätska . . . 4
5.3 Cistern med media som utgör mekaniskt slitage på beläggningen . . . 5
6 Utförande . . . 5
7 Kontroll . . . 6
8 Orsaker till fel och vad det kan leda till . . . 6
9 Exempel från verkligheten där det gått fel . . . 7
10 Referenser . . . 10

1 Terminologi

Cold wall-effekt – När det uppstår en gradient mellan en kall och en varm yta uppstår osmos, vilket gör att vattenånga passerar in genom färgskiktet och blåsor uppstår.

GAP – Glasfiberarmerad plast.

SSG Standarder omfattas av upphovsrätt och får inte spridas utan särskilt tillstånd.
www.ssg.se