Mosty

Odvlhčovače na ochranu proti korózii

Korózia zložiek mäkkej ocele a vysoká rozťažnosť nosných armatúr môže viesť k strate štrukturálnej celistvosti, vedúcej často k bezpečnostným problémom, k drahým dopravným obmedzeniam a nakoniec k uzatvoreniu mosta. Zo správy z roku 1997 vyplýva, že cca 17% z 581000 mostov v USA bolo označených ako stavebne nedostatočných. Náklady na opravu boli vyčíslené na 2 miliardy $. Aj keď korózia armovacej ocele nie je samotnou príčinou, prestavuje dôležitý príspevok a má preto hlavní podiel. Tradičná ochrana ocele použitím nanášaním farieb ako sú EVA a polyamidy je veľmi nákladná a pracná a často nie sú dosiahnuté očakávané výsledky. Korózia vnútorných oceľových konštrukcií a pridružených podperných prvkov môže byť eliminovaná udržaním vlhkosti vzduchu v rozsahu 40 až 50 % relatívnej vlhkosti.

martinex

Zastúpenie v Slovenskej republike:
MARTINEX spol s .r.o.
Priemyselná 2
SK - 949 01 N I T R A
Tel. fax: 037 65 11 555
E-mail: martinex@stonline.sk
www.martinex.sk, www.munters.sk

Munters