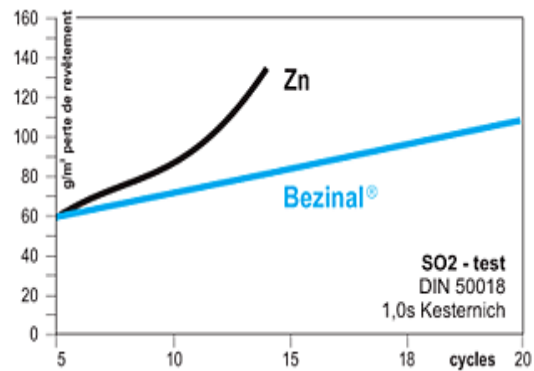
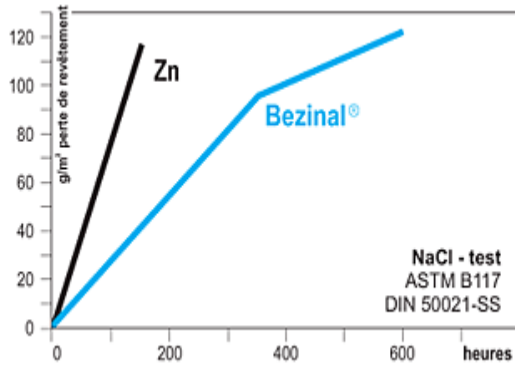


Materiál

Na výrobu svařovaných sítí a spojovacího materiálu je použit speciálně antikorozně upravený drát (povrchová úprava GALFAN®) o pevnosti 400/550 N/mm² od dvou světových výrobců drátů, a to belgické firmy BEKAERT® s obchodním označením BEZINAL® a lucemburské firmy TREFILARBED® s označením drátu CRAPAL4. Povrchová úprava GALFAN® se skládá z extrémně homogenní a tvárné struktury Zn/Al (95 % Zn + 5% Al). Drát s povrchovou úpravou GALFAN® je proto tvárnější než pozinkovaný drát. GALFAN® zajišťuje odolnost vůči korozi mnohem lépe než zinek při zkouškách postřikem solí (NaCl) a v atmosféře SO₂.



Nános slitiny GALFAN je min. 300 g.m (požadavek v ČR je 260 g.m²). Tloušťka slitiny GALFAN® min. 42 m (požadavek v ČR 40 μm). Z důvodu přítomnosti pasivního hliníku ve slitině GALFAN® je katodová ochrana mnohem účinnější než při povrchové úpravě zinkem. GALFAN® zajišťuje výbornou ochranu pro místa svarů.



Běžná pozinkovaná síť na konci zkušebního období 5 let.



Síť GALFAN na konci zkušebního období 5 let.