

شرکت دانش بنیان مارال پوشش نانو

پوشش سوپر آبگریز پلی یورتان

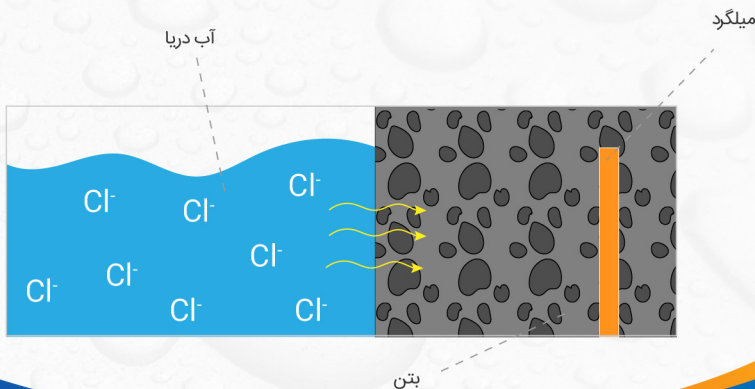


خوردگی بتن ها در بسیاری از تیرهای بتونی (در خطوط توزیع برق) و پست های برق بعد از گذشت چند سال باعث خم شدن و سقوط تیر می شود که مشکلات زیادی را در شبکه ایجاد می کند.



پوشش های سوپراکریز پلی یورتانی مانع از تجمع آلودگی ها بر روی سطح می شوند و آب را به طور کامل از سطح خود دور می کنند. درمقایسه با پوشش تجاری کمترین میزان نفوذ یون کلر را دارند و در نتیجه خوردگی را به میزان قابل توجهی کاهش می دهند.

جنس پوشش	جذب یون کلر میزان جریان عبوری (coulombs)
پلی یورتان سوپراکریز	46
پلی یورتان تجاری	850
بدون پوشش	2760



Superhydrophobic Polyurethane Coatings

MARAL NANO COATING COMPANY



۰۲۱ - ۴۴۷۸۷۱۲۵



Info@maralcoating.com



www.maralcoating.com



تهران، بلوار پژوهش، مرکز رشد پژوهشگاه
پلیمر و پتروشیمی، ساختمان دوم، پ ۷۸

