

STERLING CRANE

„Sterling Crane“ panaudojo „Nano-Clear®“ pramoninę dangą kranų parkui



Prieš

Po

BRAITONAS, Mičigano valstija, „Sterling Crane“ yra viena iš pasaulio kranų nuomos lyderių. Ji priklauso „Marmon Crane Services“ / „Berkshire Hathaway“ bendrovei. Tokios organizacijos kaip „Sterling“ investuoja tūkstančius dolerių, kad apsaugotų dažytą turtą nuo korozijos, įbrėžimų, cheminių medžiagų poveikio ir dėvėjimosi. Daugelis šių didelės vertės objektų buvo dažomi naudojant įprastines dažymo medžiagas, kurios nėra skirtos atlaikyti ilgalaikį dėvėjimąsi ir intensyvų naudojimą.

„Sterling“ pasirinko „Nano-Clear® NCI“ pramoninę dangą, siekdama žymiai pagerinti dažytų objektų atsparumą korozijai, cheminėms medžiagoms ir UV spinduliams bei jų paviršiaus kietumą. Tradicinės vieno ir dviejų komponentų dažų sistemos, įskaitant epoksidines ir poliuretano išorines dangas, užtikrina gerą „pradinį“ atsparumą korozijai ir sukibimą, tačiau neužtikrina ilgalaikio atsparumo UV spinduliams. UV spinduliai suskaido ryšius tarp dažų polimerų tinklo molekulių, dėl to paviršius ima trupėti, silpnėja atsparumas įbrėžimams ir blunka dažų spalva, visa tai sukelia koroziją.

„Nanovere“ technologijų vadovas Thomas Choate teigia, kad „Nano-Clear®“ dangos žymiai pagerina dažytų plieno objektų atsparumą korozijai, įbrėžimams, cheminėms medžiagoms ir UV spinduliams bei sumažina paviršiaus priežiūros poreikį 50 %. „Nano-Clear®“ dangos žymiai sumažina brangių perdažymo ciklų skaičių, itin pailginant dažytų objektų paviršiaus eksploatavimo laiką.

„Sterling Crane“ vadovas Al MacDonell teigia, kad iš pradžių apie „Nano-Clear® NCI Industrial“ dangą išgirdo iš vienos „Berkshire Hathaway“ įmonių grupei priklausančios dukterinės bendrovės ir kaip ši danga jiems patiko. Netrukus mes užsisakėme „Nano-Clear NCI“ ir ją išbandėme. Mes pasirinkome kelis kranus, kurių dažai buvo labai išblukę ir nupurškėme juos „Nano-Clear® NCI“. Mus labai sužavėjo pradinis rezultatas, tada išbandėme ją ant kitų kranų. Vienas iš klausimų, kuris mums pradžioje kėlė nerimą, buvo ar „Nano-Clear® NCI“ išlaikys savo blizgesį, o ne išbluks po metų.

„Nano-Clear®“ veikė taip, kaip ir buvo reklamuota, nes šie kranai ir toliau atrodo taip pat gerai, kaip ir tą dieną, kai juos padengėme „Nano-Clear®“ danga (prieš 2 metus). Vienas iš dalykų, kuris man padarė didžiausią įspūdį, tai jos naudojimo paprastumas. Tiesiog nuplaukite, nuriebalinkite, užglaistykite ir nupurškite „Nano-Clear®“ danga. Naudodami „Nano-Clear®“ produktą mes sutaupėme tūkstančius dolerių, skirtų restauracijai, nes juos tiesiog perdažėme. Turiu taip pat paminėti kvalifikuotą personalą ir kokybiškas paslaugas, kurias suteikė bendrovė „Nanovere“. Mes ketiname ir toliau naudoti „Nano-Clear® NCI“.

„Nano-Clear®“ dangas naudoja „Chevron“, „OSG America“, „Pemex“, „Coke“, „Praxair“, „Royal Caribbean“ ir kt.