

تعمیر و لکه گیری پوشش های حفاظتی

Technical Support Procedure TP-9102-18



روناس

واحد خدمات فنی روناس

WWW.RONASS.COM | SUPPORT@RONASS.COM

پوشش های حفاظتی | پوشش های دریایی | پوشش های ساختمانی و دکوراتیو

www.ronass.com



3) عملیات ترمیم پوشش

الف) آسیب های مکانیکی ایجاد شده در اثر حمل و نقل و جابجایی

در صورت وجود آسیب های مکانیکی روی فیلم پوشش، نقاط آسیب دیده را مطابق با دستورالعمل Touch-Up and Repair و با توجه به نوع تخریب که در زیرآمده، تعمیر نمایید.

1) تخریب های عمقی (تخریب فیلم رنگ تا سطح فلز و زنگ زدن آن)

در صورتی که آسیب فیلم رنگ تا سطح فلز و تا حد زنگ زدن فلز پیش رفته باشد، با استفاده از Wire Brush و سمباده، اثرات زنگ را از بین برده و سپس با استفاده از هوای فشرده (Air Blast) سطح را تمیز و با استفاده از قلم مو یا سیستم پاشش، سیستم پوششی مورد نظر را طبق مشخصات فنی و دستورالعمل اجرایی اعمال نمایید.

2) تخریب های سطحی

1. سطح رنگ را با جریان آب شیرین با فشار حداکثر 120 PSI (Power Wash) شستشو دهید.
2. سطح رنگ را بلافاصله خشک نمایید تا از تشکیل رسوب ناشی از وجود املاح موجود در آب، بر روی سطح جلوگیری شود.
3. سطح رنگ را به دقت بازدید کنید تا از تمیز و سالم بودن آن اطمینان حاصل نمایید.
4. در صورت وجود آلودگی بر روی سطح که با عملیات شستشو از بین نرفته اند یا بر آمدگی ناشی از خراش و سایش فیلم، با استفاده از کاغذ سمباده (Sandpaper) با زبری مناسب، آلودگی ها را از میان برداشته و سطح را یکنواخت کنید. استفاده از کاغذ سمباده به یکنواختی و چسبندگی بین لایه ای در قسمت تعمیر شده، کمک قابل توجهی خواهد نمود.
5. با استفاده از جریان هوای فشرده (Air Blast) باقیمانده مواد و آلودگی های ناشی از مرحله 4 را از نقاط مورد لکه گیری خارج نمایید.
6. با توجه به نوع سیستم پوششی و با استفاده از قلم مو یا سیستم پاشش، هر لایه رنگ را با توجه به فاصله زمانی بین لایه ها (Recoating Interval) اعمال نمایید.

3) تخریب و سوختن فیلم رنگ بر اثر جوشکاری و برشکاری

در این موارد با توجه به اینکه تخریب عمدتاً عمقی است، معمولاً تا عمق پرایمر پیش می رود. با استفاده از ابزار برقی و مکانیکی نظیر اسکراب، Wire Brush و سمباده، اثرات زنگ و خاکستر رنگهای سوخته شده را تا شعاع 20 سانتیمتری کاملاً زدوده و سپس با استفاده از هوای فشرده (Air Blast) سطح را تمیز و با استفاده از قلم مو یا سیستم پاشش، پوشش مورد نظر را اعمال نمایید.

4) تخریب فیلم رنگ بواسطه تماس با مواد شیمیایی

در این مرحله، تخریب ممکن است سطحی/عمقی باشد و با استفاده از Wire Brush و سمباده، اثرات رنگ معیوب را از بین برده و سپس با استفاده از تینر شستشو تا شعاع مناسبی از محل تماس مواد شیمیایی، سطح را تمیز نموده و از رفع کامل آلودگی شیمیایی و چربی اطمینان حاصل کنید. سپس با کنترل ضخامت فیلم خشک رنگ اقدام به اعمال رنگ مطابق با لایه های آسیب دیده نمایید. در صورت وجود آسیب عمقی، پس از شستشوی سطح با حلال و حصول اطمینان از زدودن

