

Chrom(VI)-freier Ersatz

20.04.2004

Als Ersatz für Korrosionsschutzsysteme, die das Schwermetall Chrom(VI) enthalten, bietet Surtec umweltverträgliche Lösungen auf Chrombasis an. So hebt der Hersteller bei der dreiwertigen Chromitierung hervor, dass er die Normen von Gelbchromatierungen auf Zink übertrifft. Der sehr helle grünisierende Überzug schützt vor Verwechslung. Prozessbad und Passivierung seien frei von sechswertigem Chrom – Chrom(VI) – und anderen giftigen oder krebserregenden Bestandteilen, heißt es. Auch das Beschichtungssystem Tritec 100 enthält kein Chrom (VI). Bei diesem System handelt es sich um eine Kombination aus drei Schichten: Surtec 712 Zink/Eisen, Surtec 695 Schwarzchromatierung und Delta Protekt VH 353 GZ. Der schwarze, abrieb- und griffbeständige Schichtverbund wurde für Verbindungselemente entwickelt. Korrosionsprüfungen ergaben zwei Wochen Beständigkeit im Volvo Indorr Corroion Test (VICT) bis Weißrost – und sechs Wochen bis Rotrost. Surtec Deutschland GmbH, Halle 5, Stand D 15

Autor/Redaktion: MM

[Schließen](#)