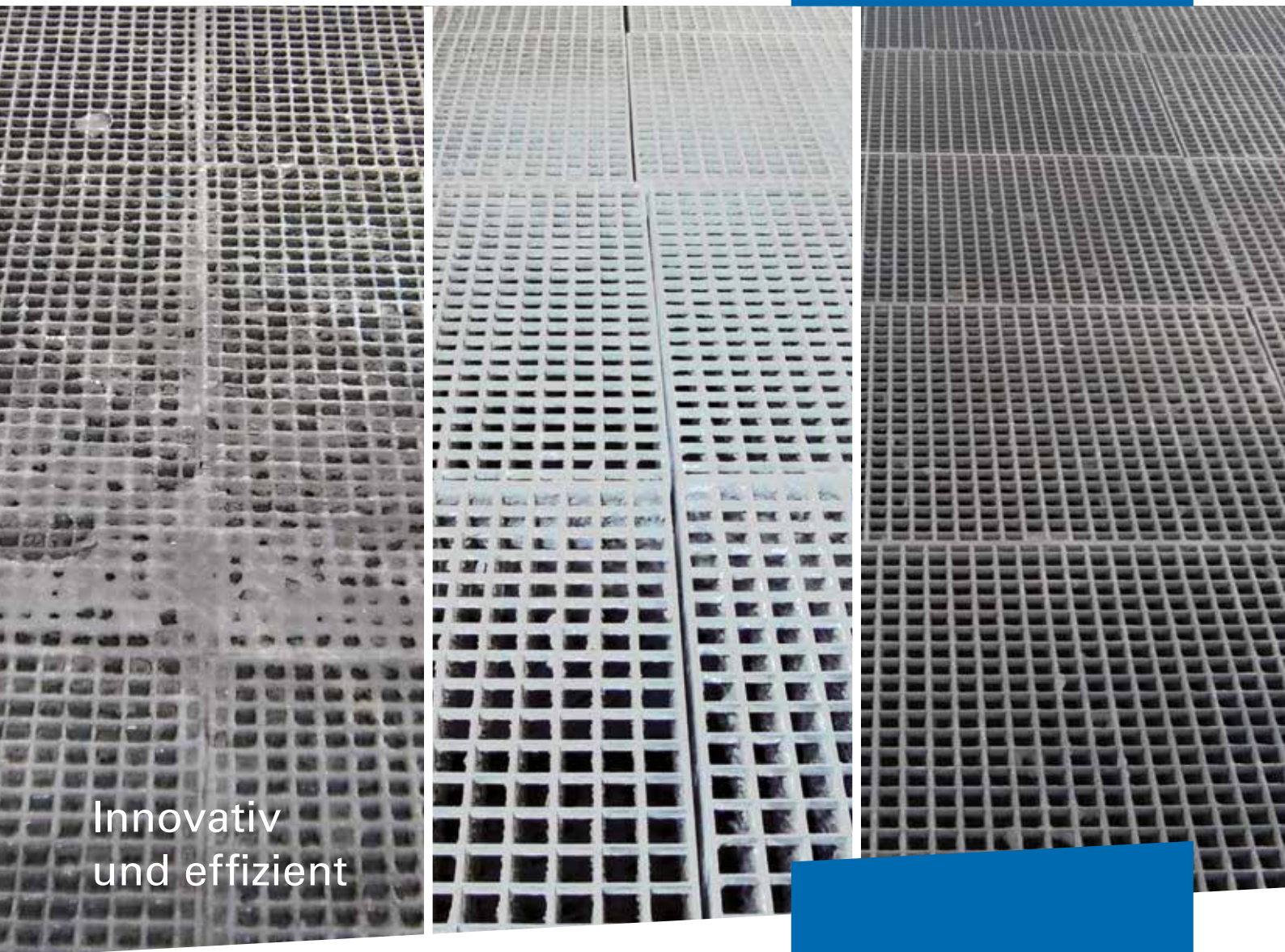


Multiplex-Opferschicht als Gitterrostbeschichtung in Lackierkabinen

fematop



Innovativ
und effizient

Einsatzbereich

in der Nasslackapplikation und Pulverbeschichtung

Beschichtung

von Gitterrosten, Kabinenwänden und sonstigen Vorrichtungen

- einfach & energiesparend
- schnell & unkompliziert
- günstig & gründlich
- für Mensch & Umwelt
- für Maschinen & Anlagen
- Langzeitwirkung

fematom spart viel Geld und Aufwendungen für Entlackungsprozesse aller Art. fematom sorgt weitestgehend für den Entfall von Energie-, Wasser- und Chemikalieneinsatz zur Reinigung von Lackieranlagenkomponenten. Es besteht ein maximaler Schutz der Anlagentechnik und deren Werterhaltung.

„Wir reinigen unsere Gitterroste mittlerweile ein Mal wöchentlich in wenigen Minuten durch geringen Aufwand ab und erhalten so dauerhaft die Funktionalität der Absaugung“, erläutert ein anderer fematom-Anwender.



Eine Kostenreduzierung um 80% ist möglich



„Wir konnten die Kosten für Entlackung um mehr als 80 Prozent reduzieren“, berichtet ein Anlagenbetreiber.

Die „Multiplex-Opferschicht“ fematom der ensutec Products GmbH macht's möglich: Ein hoher Energieeinsatz und Einsatz von Chemikalien und Wasser zur Reinigung der Gitterroste und sonstigen Einrichtung in Lackierkabinen zur Beseitigung des Oversprays gehören der Vergangenheit an. Die Reinigung von Gitterrosten, Lackierkabinenwänden sowie Lackier- und Sondervorrichtungen geht jetzt ungeahnt schnell, genial einfach, überaus umweltfreundlich und sehr gründlich. Die Standzeiten werden deutlich länger und die Werterhaltung der Maschinen und Anlagen steigert sich spürbar.

fematom ist ein Zwei-Komponenten-Material, in das die Gerätschaften eingetaucht werden. Es bildet, zum Beispiel auf Gitterrosten, eine Multiplex-Beschichtung: Der Overspray haftet an einer Vielzahl übereinander liegender schuppenartiger Plättchen an. Die oberste Schicht löst sich durch einfache

mechanische Einwirkung wie Abkehren oder Bürsten. Gegenüber aufwendigen thermischen, chemischen oder mechanischen Reinigungsverfahren ergibt sich ein immenser Zeit- und Kostenvorteil.

Mit fematom beschichtete Gitterroste haben beispielsweise eine bis zu zwölf Mal längere Standzeit. Anstelle hoher Entlackungs-, Transport-, Demontage- und Montagekosten tritt die deutlich günstigere Beschichtung.

Positive Erfahrungen liegen für Lacke aller Art vor: Wasser- oder Lösemittellacke, Epoxy-, Polyurethan- oder Zinkstaublacke, Grundierungen, Basis- oder Klarlacke. Die Multiplex-Beschichtung lässt sich auch für den Schutz von Pulverlackeinrichtungen einsetzen. Eine Vernetzung des Pulvers mit dem Substrat, beispielsweise mit Haken oder Sondergehängen, wird durch fematom aufgrund seiner Temperaturbeständigkeit verhindert.

Ihr Händler

ensutecTM
Environment and Surface Technologies