

Beschichtungssystem für On-Deck-Pools von Luxusyachten

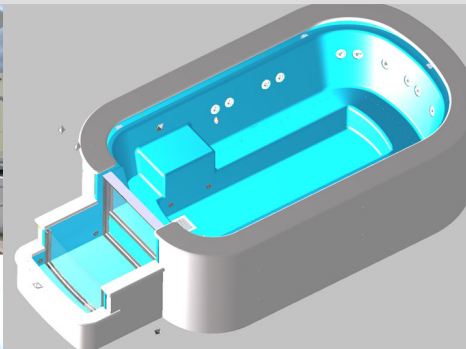
Kunststofftechnik Julitz

Kunststofftechnik Julitz GmbH
Buxtehude (LK STD), 20 Mitarbeiter

Aufgabenstellung:

Das Unternehmen Kunststofftechnik Julitz hat sich als Zulieferbetrieb für Werften, die Luxusyachten herstellen, etabliert. Besonderes Know-how besteht bei Julitz im Bereich der Herstellung von Pools, insbesondere großen On-Deck-Pools in Glasfaser-verstärkter Kunststoffbauweise.

Eine bisher nicht zufrieden stellend gelöste Aufgabenstellung liegt im Bereich der Lackierung des Wasserbeckens. Es steht dem Unternehmen kein Beschichtungssystem zur Verfügung, welches ALLE hochspezifischen Anforderungen erfüllt (Beständigkeit gegen Chlor und Brom, UV-Beständigkeit, Elastizität, optische Güte).



Fraunhofer
Institut
Fertigungstechnik
Materialforschung

Lösung:

Expertengespräch mit Herrn Dipl.-Ing. Martin Kaune aus dem Bereich „Paint Technology“ des Fraunhofer Institutes für Fertigungstechnik und angewandte Materialforschung (IFAM), Bremen.

Ergebnisse: Zusammenarbeit der Fa. Julitz Kunststofftechnik mit dem IFAM für folgende Bereiche möglich:

- Produkt- und Lieferantenauswahl
- Test von Lacksystemen
- Versuche mit Gel- (Top-) Coat-Lackierungen.
- Zukunftsoptionen: Mitarbeiterqualifizierung und Lackentwicklung durch das IFAM.