ANHÄNGER – VIBRATIONSFESTIGKEIT. BONDED

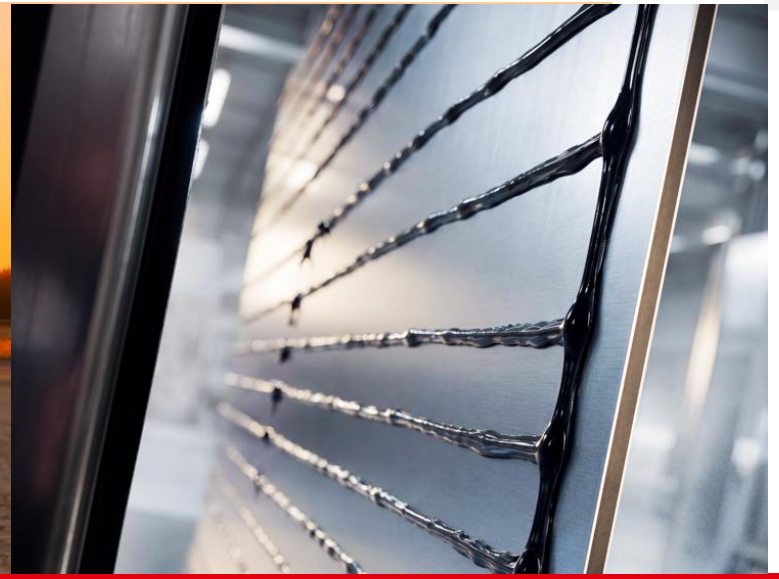
TEROSON MS 939 / TEROSON MS 9399

Hintergrund

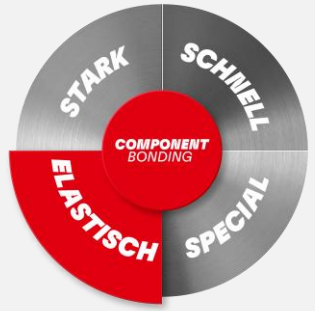
Ein Anhängerhersteller muss 4 mm dicke Aluminiumplatten auf GFK-Sandwich-Seitenwände verkleben. Die Platten verstärken den Anhänger und nehmen strukturelle Lasten auf.

DIE HERAUSFORDERUNG: Die Klebeverbindung musste zudem die Fuge abdichten und dabei unterschiedliche Ausdehnungen von Aluminium und GFK ausgleichen. Paneele mit einer Länge von bis zu 11,5 m mussten exakt in Position bleiben und spiegelglatt bleiben – ohne Wellen, sichtbare Kleberlinien oder stundenlanges Schleifen vor dem Lackieren.





LÖSUNG



- **Clean and Prime:** TEROSON SB 450
- **Structural Bead:** TEROSON MS 939 BK
- **Seal the Seams:** TEROSON MS930 BK
- **Clean Squeeze out:** BONDERITE C-MC 90014
- **Clean the paint side:** LOCTITE SF 7852 wipes

Vorteile

SICHERE POSITION

- Über 11 Meter lange Aluminiumbleche mit bis zu 4 mm Stärke
- Adsorbiert Vibrationen und sorgt dank hoher Haftkraft dafür, dass die Platte an ihrem Platz bleibt

SCHNELLERE PRODUKTION

Weniger Neupositionierung, Reinigung und Oberflächenkorrektur

GEGEN DAS EINDRINGEN VON WASSER ABGEDICHTET

Versiegelte Nähte schützen die gesamte Fuge bis in die letzte Ecke

Co-created with the assistance of AI and carefully reworked by LOCTITE experts