

## FALLSTUDIE

**Art:** Elastomere  
**Projekt:** Beschichtung einer Absperrblase  
**Material:** Flexi-Tech 50 FG, Flexi-Tech Primer 2

### Problem:

Dies ist eine sogenannte Absperrblase. Sie wird auch als Rohrdichtkissen bezeichnet und dient zum Verschließen von Rohren, zum Beispiel zum Schutz vor Dampfaustritt. Diese Blasen müssen deshalb gegen verschiedenen Chemikalien resistent sein und aber auch hohen Druck aushalten. Der Kunde wollte eine Verstärkung dieser Blase mit einem elastischen Material, so dass hoher Druck und Chemie kein Problem mehr darstellen.



### Lösung:

Die Gummioberfläche wurde entsprechend vorbereitet und mit **Flexi-Tech Primer 2** grundiert. Als Beschichtungsmaterial wählte man unser Produkt **Flexi-Tech 50 FG**, eine streichfähiges Zweikomponenten Elastomer, welches leicht aufgespritzt werden kann. Es härtet unter Raumtemperatur aus, bietet Schutz gegen Chemikalien und bleibt lange Zeit elastisch.