

Aufarbeitung und Innenbeschichtung

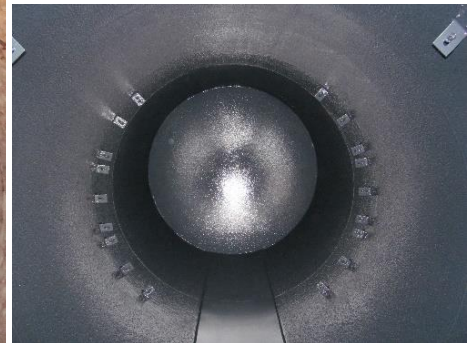
Anwendungen:

- Rohrleitungsbau
- Behälterbau
- Apparatebau
- Instandhaltung

Technik: Elektronisch geregelte
Zwei-K-Heißspritzanlage



vorher



nachher

Ansicht: Behälter (100
bar) nach
Innenbeschichtung –
Revision bestanden und
Neuaufbau



Vorteile:

Lebensdauerverlängerung

- nach Revision
- im Neubau

Kostenreduzierung

- durch Vermeidung von Produktionsausfall
- durch Vermeidung von spontanem Neubau
- Sicherheitsplus

- 2K-Heißspritzanlagen bieten extrem genaue Dosierungsmöglichkeiten und die einfache, präzise Verarbeitung verfahrenskritischer Materialien.

Die Vorteile unseres Systems im Überblick:

- Mobile Heißspritzanlage, Beschichtungen vor Ort möglich
- Präzise elektronische Überwachung des Mischverhältnisses bei hohem Durchsatz
- Korrosionsschutz direkt medienbeanspruchter Oberflächen aus Stahl, Edelstahl, Aluminium und Beton.
- Hauptsächlich zur Innenbeschichtung von Tanks, Behältern, Silos, Auffangwannen, Abwasseranlagen und Pipelines verwendet.

Vorteile unserer Beschichtung mit *Sika Permacor 2-K-EP-Heißspritz-Beschichtung*:

- Hoher Diffusionswiderstand, bauaufsichtlich zugelassen auch für Treibstoffe
- Dauerbeständig gegen Wasser, aggressive Abwässer, Lagerstättenwasser, brennbare Flüssigkeiten und viele Chemikalien,
- Innenbeschichtung elektrostatisch ableitfähig
- Gut geeignet auch für Beschichtung alter und stark vernarbter Stahltanks
- Rationelle Einsicht-Applikation, Schichtdicken bis max. 2500µm
- Nachweisbare Referenzen für Schutzdauer über 20 Jahre
- Keine Grundierung nötig, Beschichtung wird direkt auf die gestrahlte Flächen aufgetragen

Andere Beschichtungsstoffe auf Anfrage!