

Retrofit einer Reinigungsanlage für 820l Farbbehälter



Kontakt

Bahnhofstr. 126
44629 Herne
Deutschland
Tel: 02323/1383-0
Fax: 02323/138399

Gründungsjahr:
1932

Mitarbeiter:
700

Solution Partner: IFÜREL EMSR-Technik GmbH & Co. KG
Kunde: Führender Hersteller für Cating Systeme DE
Branche: Anstrichmittel und Farben

Die Anforderungen des Kunden:

- Übernahme der bestehenden mechanischen Komponenten. Migration der bestehenden S5 Steuerung und Optimierung der Prozesse. Kontinuierliche Messung der Bürstenposition im Ex-Bereich. Bedienung über ein Bedienpanel in der Zone 1

Kurze Beschreibung der Lösung:

Der Wascher einer Reinigungsanlage für industrielle 820l Farbbehälter wurde mit einer neuen Automatisierung und neuen Messeinrichtungen auf den Stand der Technik gebracht.

Solution
Partner

Automation
Drives

SIEMENS



Retrofit einer Reinigungsanlage für 820l Farbbehälter



Kontakt

Bahnhofstr. 126
44629 Herne
Deutschland
Tel: 02323/1383-0
Fax: 02323/138399

Gründungsjahr:

1932

Mitarbeiter:

700

Solution
Partner

Automation
Drives

SIEMENS

Die Umsetzung durch den Solution Partner:

- Die vorhandene S5 wurde durch eine S7-300 ersetzt. Eine Ex-Abstandsmessung sowie sämtliche Signale werden mit einer ET200isp eingelesen und verarbeitet. Diese ist über eine eigensichere Profibusverbindung prozessnah angebunden.

Die Nutzen für den Kunden:

- Nach dem Retrofit läuft der Reinigungsprozess automatisch ab. Der gesamte Waschvorgang wird auf dem Bedienpanel visualisiert, und Störungen werden dem Bediener im Klartext auf dem Panel angezeigt. Waschzeiten kann der Bediener am Panel variieren.

