

Produktübersicht

Sonderanlagen



SMiTO-Technic GmbH

+49 (0)7071 8805 60

info@smi-to-technic.de

Verwaltung und Vertrieb:

Au-Ost 1/1

72072 Tübingen

Montage:

Unter dem Holz 7/1

72072 Tübingen

1 Sonderanlagen

Um individuell auf die unterschiedlichsten Anforderungen unserer Kunden eingehen zu können, bieten wir die Beratung, Konzipierung und die Herstellung von Sonderanlagen im Bereich der chemischen Entlackung an.

Wir können hierbei auf unsere Erfahrungen im Bau von verschiedenen Spritzanlagensystemen und den Bau von Tauchbeckensystemen mit kundenspezifischen Beckengrößen zurückgreifen. Bei der Planung solcher komplexer Sonderanlage profitieren wir von der Nähe zu unserem Konstruktionsdienstleister, der SMiTO GmbH und deren langjährigen Erfahrung bei der Konstruktion von chemischen Entlackungssystemen.

2 Spritzanlagen

In der chemischen Entlackung kommt das Spritzverfahren dann zu einem sinnvollen Einsatz, wenn z.B. der Einsatz der benötigten Chemiemenge im Vergleich zu anderen Entlackungsverfahren stark verringert werden kann. Dies ist von der Größe und Form der zu entlackenden Teile abhängig. Der Entlackungsprozess wird durch den mechanischen Druck der Spritzdüsen unterstützt, insbesondere dann, wenn die Ablösung der zu entlackenden Schicht fladenförmig erfolgt. Ein zentraler Ablauf aus der Spritzkabine ermöglicht eine einfache Filtrierbarkeit der rückfließenden Chemie. Je nach eingesetzter Chemie kann ein Spülprozess in die Spritzanlage integriert werden.



2.1 Entlackungsmodul

Entlackungsmodule zur chemischen Entlackung im Spritzverfahren bestehen bei SMiTO-Technic aus einer Spritzkabine und separatem Technikmodul (Chemie-management). Bei der Konfiguration der Systeme kommt die bewerte Technik unserer Standard-Produkte zum Einsatz. Die Beladehöhe wird an die Anforderungen des Kunden angepasst.



Die gesamte Prozesssteuerung kann individuell auf die Kundenbedürfnisse angepasst werden. Die Module können mit passender Filtertechnik, verschiedenen Heizmethoden, Transportsystemen, Absaugsystemen und Schwadenkondensatoren ausgestattet werden. Eine Einbindung ins kundeninterne Netzwerk ist ebenfalls möglich.

2.2 Spülmodul

Der Spülprozess nach der chemischen Entlacken kann in einer Spritzkabine erfolgen. Ein solches Spülmodul kann ebenfalls nach Kundenvorgaben aufgebaut werden. Optionen wie ein automatisches Niveaumanagement oder eine Spülwassersammelstation sind je nach Bedarf integrierbar.

Zudem kann ein solches Spülmodul auch für Spülmedien im sauren Bereich ausgelegt werden.



3 Tauchentlackungsanlagen, kundenspezifisch

Wenn unsere Standard-Becken den kundenspezifischen Bedarf nicht abdecken, finden wir kreative Lösungen für unterschiedlichste Anforderungen.

**...verschiedene
Beckengrößen...**



...höher



...passend für kundenseitige Gitterboxen



...länger

4 Systemlösungen

Bei Bedarf bieten wir komplette Systemlösungen an. Hierbei legen wir die benötigte Größe des Systems aus und planen eine optimale Integration in die bestehende Infrastruktur.

Die maßgeschneiderten Systeme bieten eine wirtschaftliche und effiziente Lösung – auch bei höchsten Anforderungen.

