

THALETEC

**Reemaillierungen –
aus ALT wird NEU**

***Reglassing –
changing OLD to NEW***





THALETEC Reemaillierungen

Beim **Reemaillieren** wird die alte, verschlissene Emailschiicht vollständig entfernt und durch eine neue hochwertige Emaillierung von THALETEC ersetzt. Das Endprodukt kann dann als neuwertig angesehen werden. Zudem wird Ihr Geldbeutel gegenüber eine Neuanfertigung geschont. **Schließlich werden auch große Mengen an CO₂-Emissionen aufgrund der Wiederverwendung des Stahl-Appartes eingespart.**

Ein weiterer Vorteil ist, dass das Produkt im Rahmen einer Reemailierung, umgebaut, optimiert und angepasst werden kann.

Beispiele dafür sind:

- Verändern des Stützenbildes
- Änderungen an der Ummantelung
- Modifikation der Tragkonstruktion
- Aufbringen von modernen Emails mit speziellen Eigenschaften wie verbesserter chemischer Beständigkeit, höherer Abrasionsbeständigkeit (Abrisist Flyer K028 ) oder elektrischer Leitfähigkeit (Conduisist Flyer K098 )

Weiterhin können wir die Apparate in vielen Fällen gemäß **Druckgeräterichtlinie** zertifizieren oder bezüglich **ATEX** ausführen.

Oft wird der Apparat beim Reemaillieren auch »fit für die Zukunft« gemacht, indem eine umfassende **Modernisierung** durchgeführt wird.

Zum Beispiel:

- Erneuerung der Gleitringdichtung gemäß ATEX-Anforderungen
- Modifikation des Antriebs
- Installation von optimierten Rührsystemen (Flyer K165 )
- Verbesserung der Temperaturmesstechnik
- Ergänzen einer THALETEC SafeBase (Flyer K177 )

Auf die Emaillierung bieten wir die gleiche **Gewährleistung** wie auf eine entsprechende Neulieferung.

Grundsätzlich umfasst eine Reemailierung bei THALETEC:

- Prüfen des kompletten Apparates und aller Bauteile
- Erarbeiten eines Vorschlages für erforderliche und optionale Maßnahmen
- Fachgerechte Instandsetzung und Durchführung der gewünschten Modifikationen und Optimierungen
- 100% Qualitätskontrolle
- Sicherstellen der Übereinstimmung mit den Anforderungen der Abnahmebehörden und der einschlägigen Richtlinien und Normen

THALETEC GmbH

Steinbachstraße 3
D - 06502 Thale

☎ + 49 (0) 3947 778-0
☒ + 49 (0) 3947 778-130

Hotline:

☎ + 49 (0) 3947 778-111
@ service@thaletec.com
🌐 www.thaletec.com

THALETEC Reglassings

When **reglassing**, the worn or damaged glass is being removed completely and is being replaced by a state-of-the-art and high-tech glass from THALETEC. The result of reglassing is a final product which is »as new«. Additionally, your wallet is saved compared to new a new-made reactor or tank. **Furthermore, the reuse of the steel saves large amounts of CO₂ emissions thus minimizing the Carbon Footprint of your company.**

In addition, THALETEC is the specialist for retrofitting and optimizing your glass lined equipment.

THALETEC can for example:

- Change for the nozzle arrangement
- Vary and change the jacket features
- Modify the support structure
- Apply a state-of-the-art glass lining with special features, such as increased chemical resistance, higher abrasion (Abrisist flyer K028 ) resistance or electrical conductivity (Conduisist flyer K098 )



Also we can certify the reactors and vessels according to »**European Pressure Vessel Directive**« in many cases and we design them according to **ATEX**.

Quite often the reactor can be made »fit for future«, by complete **reconditioning**.

For example:

- Reconditioning of the mechanical seal according to ATEX-requirements
- Modification of the drive
- Installation of optimized agitating systems (Flyer K165 )
- Improvement of the temperature technology
- Adding a THALETEC SafeBase (Flyer K177 )



We issue the same **warranty** as for an equivalent new product.

A reglassing procedure includes:

- Complete reactor and parts check
- Proposal of necessary and optional repairs and changes
- Professional overhaul as well as customized modification and improvements
- 100 % quality inspection
- Ensured compatibility to statutory and safety requirements (adjustment of new standards and norms)