



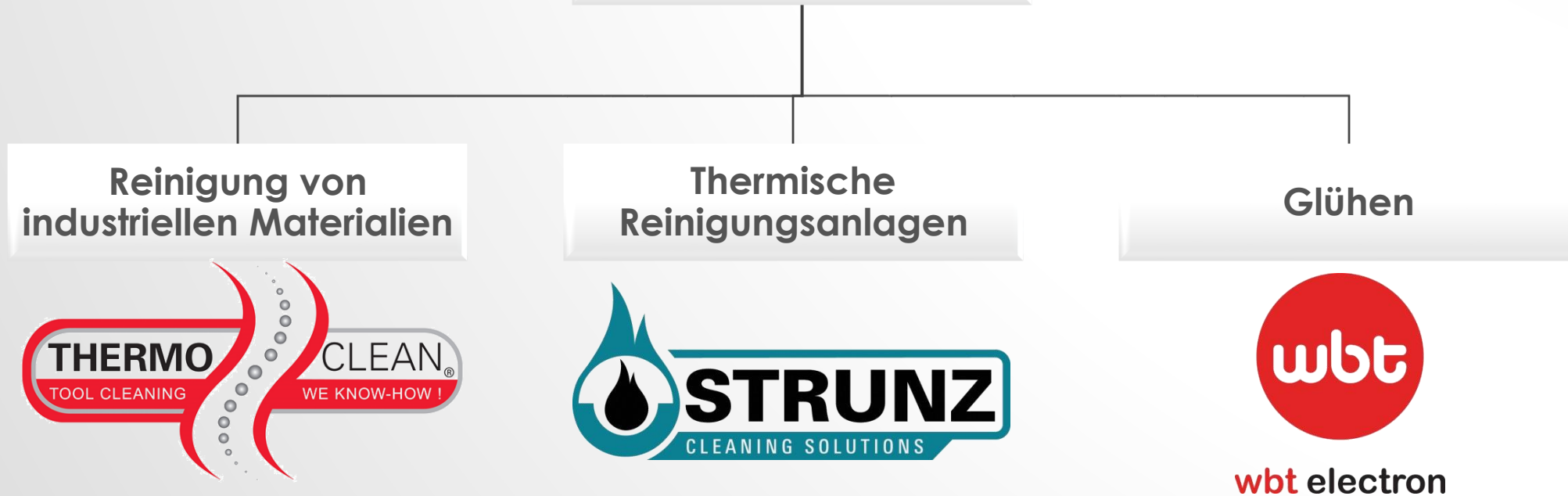
BETRIEBSPORTRÄT

INHALT



- Organisation
- Historischer Überblick
- Betriebsinformationen
- Kartografie der Niederlassungen
- Übersicht unserer Tätigkeiten
- Unsere Tätigkeiten in der Automobilindustrie

ORGANISATION



HISTORISCHER ÜBERBLICK



- Thermo-Clean begann in 1989 als Tochterunternehmen der Jos Mol Coatings nv. Dieses Unternehmen vertrieb Pulverbeschichtungen von Teodur (Herberts) in Belgien und Luxemburg.
- In den neunziger Jahren entwickelte Thermo-Clean sich auf dem belgischen Markt zu einem wichtigen Player im Bereich der Entlackung aller möglichen Metallteile.

Neue Produktionsniederlassungen:

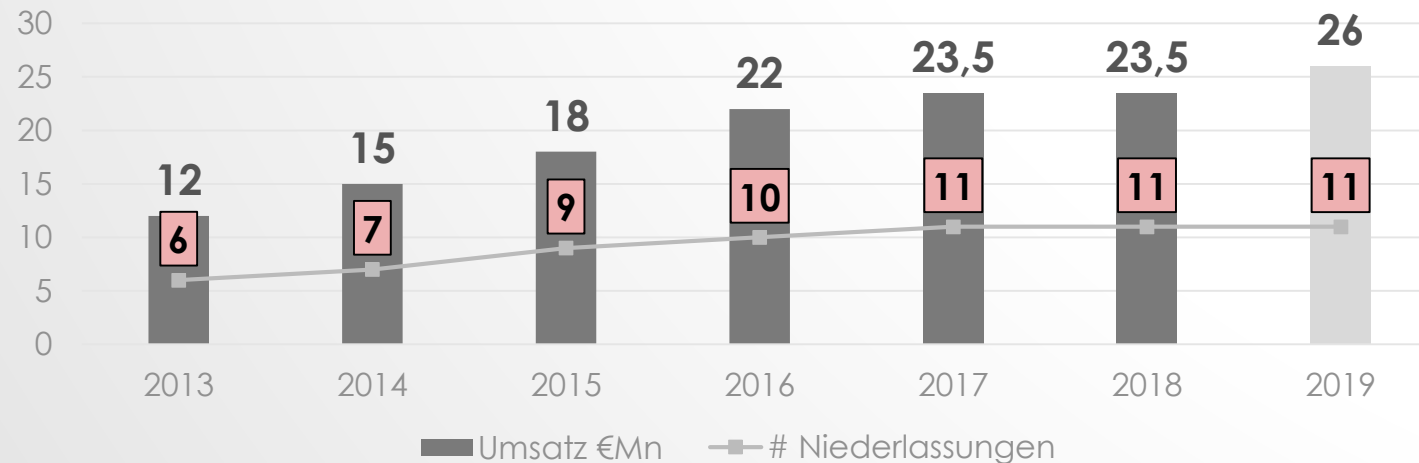
- 1999: Thermo-Clean France ~ Site Rhône-Alpes ~ Lyon (FR)
- 2003: Thermo-Clean Wallonie-France Nord ~ Ghislenghien (BE)
- Robert Mol, der Gründers Sohn, wird Geschäftsführer in 2005.
- Neue Produktionsniederlassungen:
 - 2008: Thermo-Clean Thüringen ~ Lederhose (DE)
 - 2012: Thermo-Clean Niedersachsen ~ Hatten (DE)
 - 2013: Thermo-Clean Bayern ~ Garching (DE)
 - 2014: Thermo-Clean Bratislava ~ Zohor (SK)
 - 2015: Strunz Anlagentechnik ~ Altdorf (DE)
 - 2015: Thermo-Clean Baden-Württemberg ~ Horb (DE)
 - 2016: Thermo-Clean Nederland ~ Rotterdam (NL)
 - 2017: Thermo-Clean France ~ Site Alsace ~ Bartenheim (FR)
 - ...



BETRIEBSINFORMATIONEN



- Hauptsitz in Heusden-Zolder, Belgien
- Tätig in mehr als 20 Länder
- Anzahl Niederlassungen: 11
- 200 Mitarbeiter
- Gruppenumsatz: € 23,5 Mn in 2018



KARTOGRAFIE UNSERER NIEDERLASSUNGEN



ÜBERSICHT UNSERER TÄTIGKEITEN



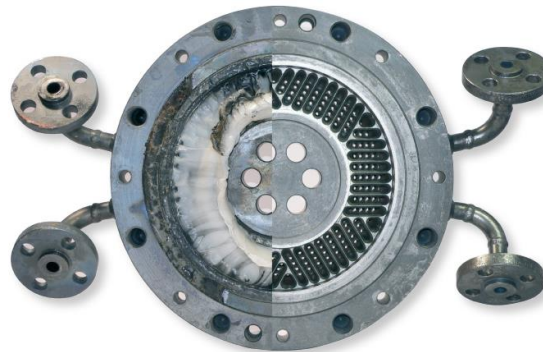
ENTLACKUNG

- Haken, Aufhängeleisten, Gitter, Skids, usw.



REINIGUNG

- Teile der Kunststoffindustrie, Filter, Wärmetauscher, usw.



DIENSTEN

- Verwaltung & Logistik von Teilen aus Lackabteilungen
- Spezialdiensten



ENTLACKUNG



THERMISCH



CHEMISCH



THERMISCHE ENTLACKUNG



DER PROZESS

- Entlackung durch Verschmelzung organischer Bestandteilen bei 430°C
- Nachbehandlung:
 - Abblasen
 - Strahlen
 - Hochdruckreinigung
 - Beizen und passivieren
 - Glasperlenstrahlen
 - Trockeneisstrahlen



PYROLYSEÖFEN



BEISPIEL BELADUNG EINES PYROLYSEOFENS



PRINZIP EINES OFENS IN BETRIEB

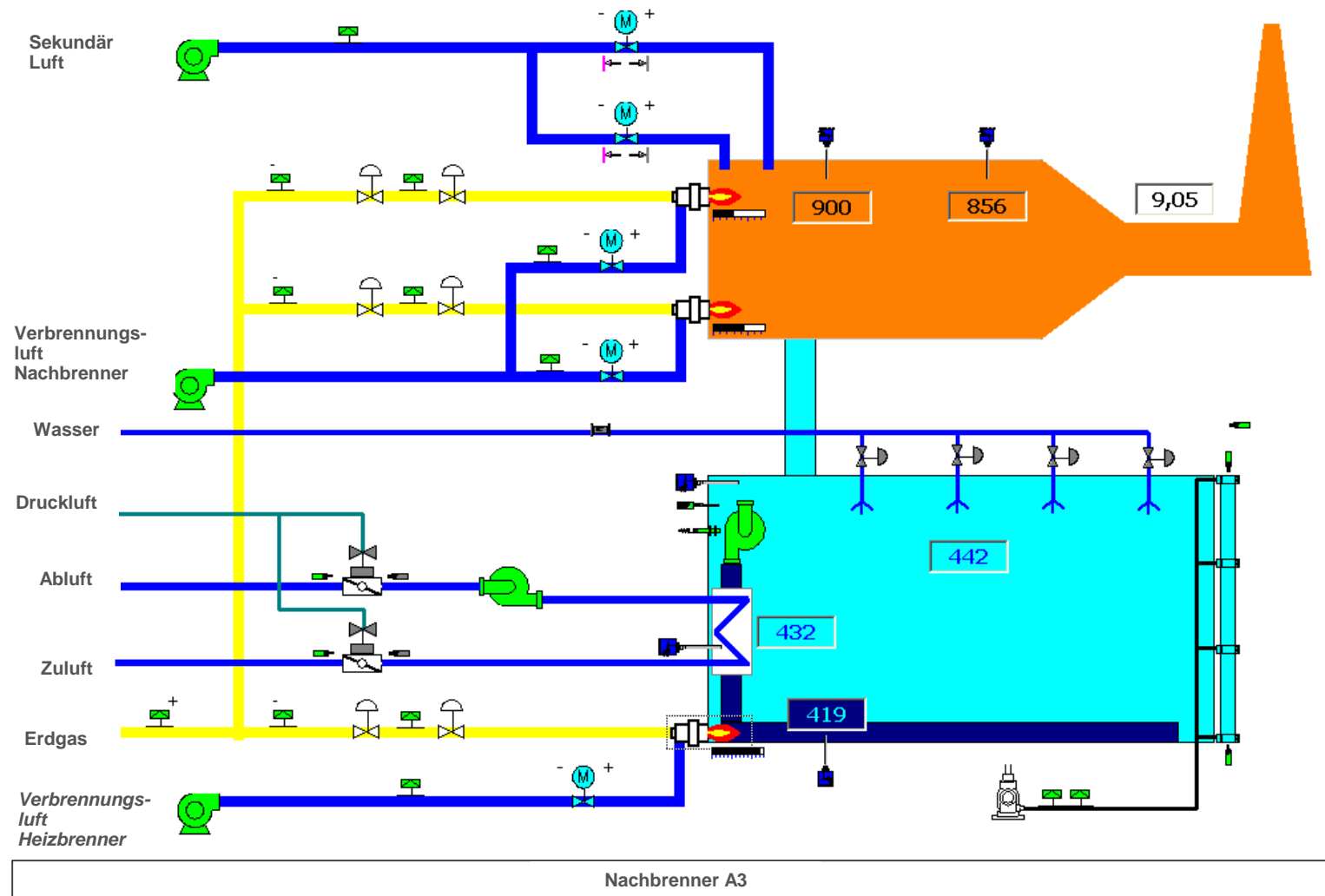
23/05/2006

THERMO-CLEAN

Wallonie-France Nord S.A. OFEN 3

OFEN IN BETRIEB

11:29:16



EINIGE BEISPIELE VON TEILEN AUS DER AUTOMOBILINDUSTRIE



CHEMISCHE ENTLACKUNG



DER PROZESS

- Chemische Entlackung
- Nachbehandlung:
 - Hochdruckreinigung
 - Beizen
 - Glasperlenstrahlen
 -



CHEMISCHE ENTLACKUNG



CHEMISCHE BÄDER



CHEMISCHE SPRITZENTLACKUNG



REFERENZEN VON ENTLACKUNG IN DER AUTOMIBILINDUSTRIE

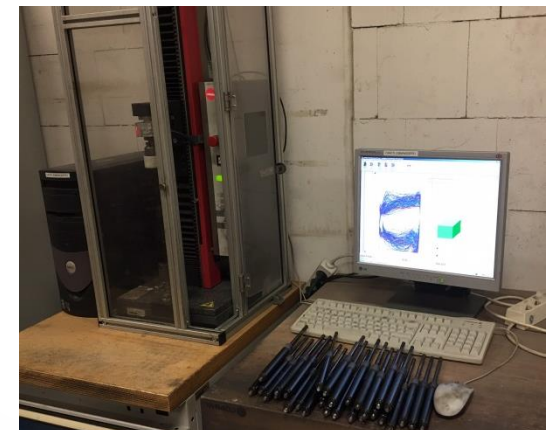


- Audi
- BMW
- Daimler
- Honda
- Porsche
- Toyota
- Volvo
- Faurecia
- Federal Mogul
- Hella
- Inoplast
- Plastal
- Plastic Omnium
- Rehau
- Robert Bosch
- SMP
- SNWM
- Sogefi
- Tenneco
- Valeo
- Case New Holland
- Caterpillar
- Daf Truck
- Irisbus
- Iveco
- Krone
- Renault Truck
- Schmitz Cargobull
- VDL
- Volvo Truck

UNSERE INTEGRIERTE DIENSTEN IN DER AUTOMOBILINDUSTRIE



- KALIBRATION & REPARATUR VON SKIDS AUS LACKABTEILUNGEN
 - **Porsche**
 - **Volvo Cars**
 - **BMW**
- INSPEKTION, REPARATUR & FORTGESCHRITTENE WARTUNG VON AUFHÄNGELEISTEN
 - **Zehnder**
 - **Valeo**
 - **Porsche**
 - **BMW**
 - **Plastic Omnium**
- INSPEKTION, RICHTEN, REPARATUR, INTERNER TRANSPORT VOR ORT VON SKIDS, GITTER UND BETRIEBSMITTELN
 - **BMW Leipzig ~ Produktionsbereich Serie 1**
 - **BMW Leipzig ~ Produktionsbereich Elektrische Autos**



REINIGUNG



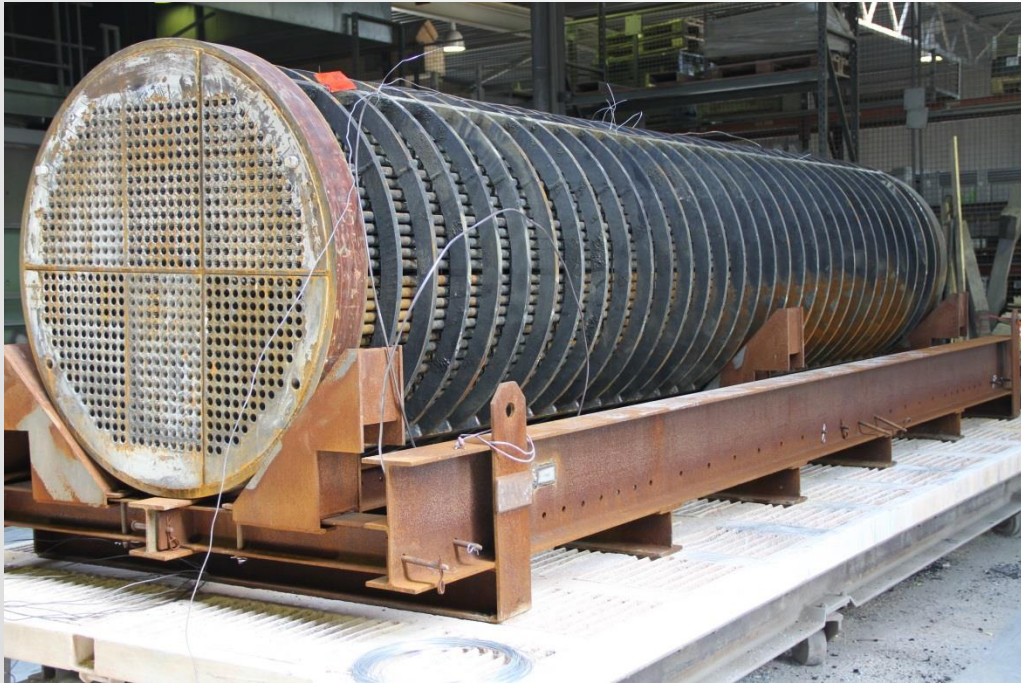
KUNSTSTOFFINDUSTRIE



RAFFINERIE



EINIGE BEISPIELE UND REFERENZEN AUS DER KUNSTSTOFFINDUSTRIE UND DER RAFFINERIE



EINIGE REFERENZEN AUS DER KUNSTSTOFFINDUSTRIE & DER RAFFINERIE



- BASF
- Borealis
- Covestro (Bayer)
- Dow
- DuPont
- ExxonMobil
- Rhodia
- Sabic
- Total Polymers
- Arkema
- BP
- Esso
- Lanxess
- Mineraloelraffinerie Oberrhein
- Q8
- Raffinerie Heide
- Shell
- Total Additifs Carburants
- Total Petrochemicals



VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT