

Znaczenie chemii technicznej Henkel w utrzymaniu ruchu



Excellence is our Passion

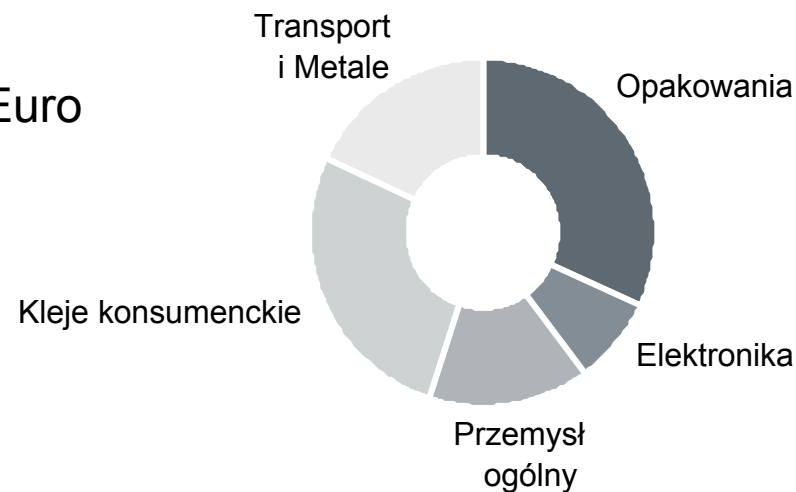
Henkel technologie klejenia

Numer 1 na rynku klejów i uszczelniaczy

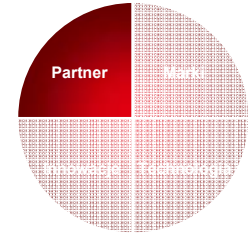


Henkel technologie klejenia - przegląd

- Ogólnoświatowy nr 1 na rynku klejów
- Sprzedaż wynosząca 7,306 miliardów Euro
- 5 głównych segmentów rynku
- Obecność w ponad 120 krajach
- Zatrudnia 49 000 pracowników
- Wiodące marki przemysłowe



Partner



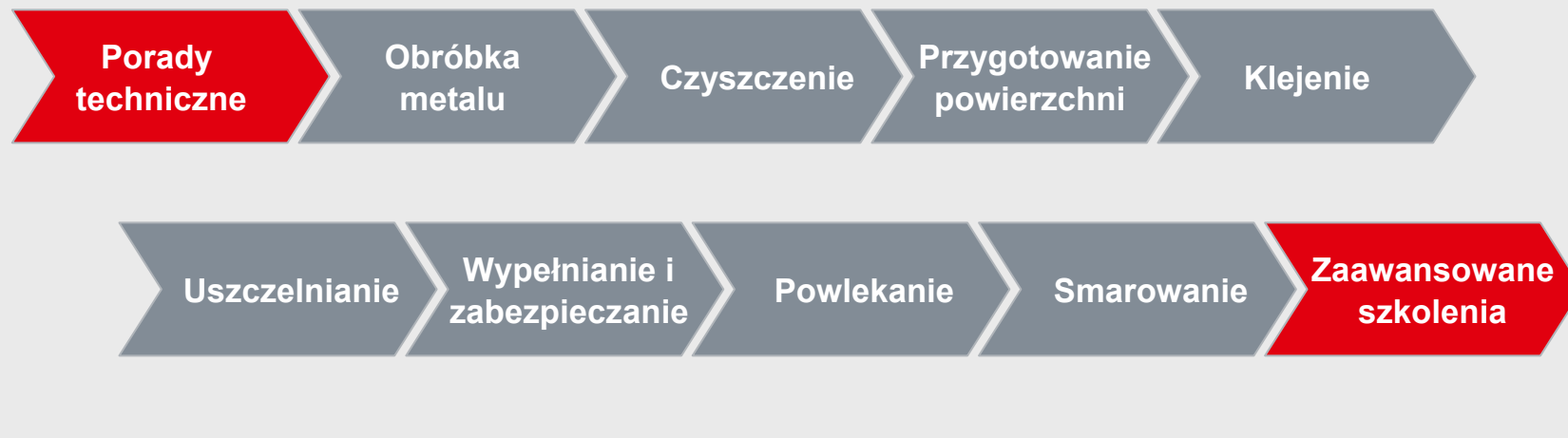
- Rozumiemy potrzeby związane z utrzymaniem ruchu w różnych branżach przemysłu



- Wiemy co i jak zastosować, aby zaoszczędzić czas i środki przeznaczone na remont, modernizację, naprawę.

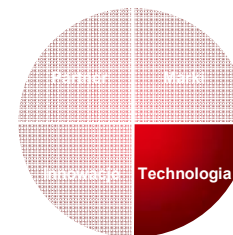
Rozwiązania Henkla dla branży utrzymania ruchu

Cokolwiek wymaga przebudowy, modernizacji, naprawy lub ochrony - Inżynierowie Henkla znajdą optymalne rozwiązanie!

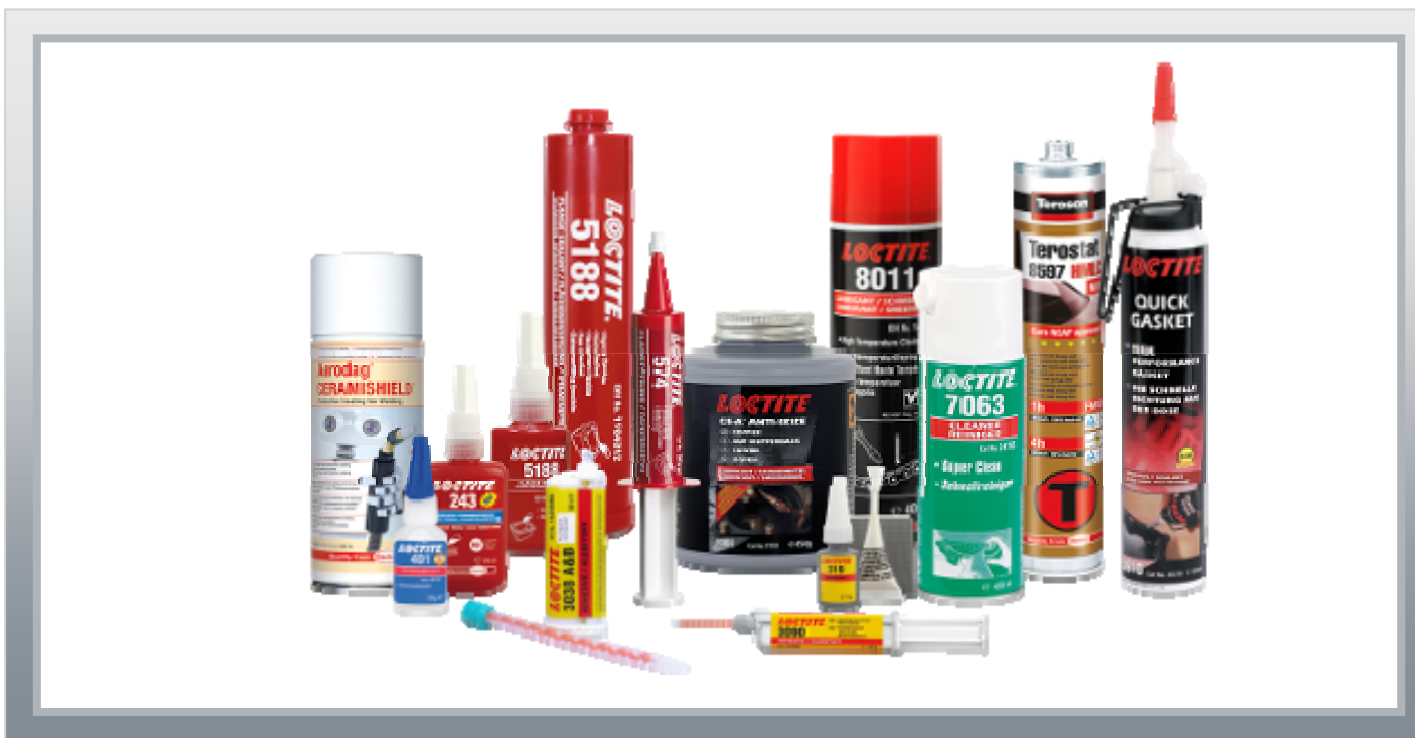


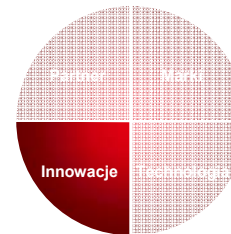
Dajemy dostęp do specjalistycznej wiedzy w zakresie produktów chemicznych używanych w UR

Technologia



Nasze kleje, uszczelniacze i produkty do przygotowania powierzchni są uważane za najskuteczniejsze produkty w branży





Myślimy innowacyjnie i oferujemy nowe rozwiązania w branży utrzymania ruchu

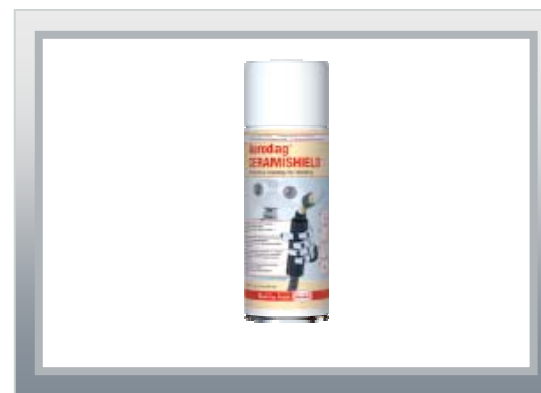
- Nieustannie inwestujemy w badania i rozwój nowych produktów



Loctite® Produkty anaerobowe spełniające zastrzone normy BHP – Kompletna gama seria bezpiecznych produktów o sprawdzonym działaniu Loctite®



Loctite® 3090 - nasz innowacyjny klej o właściwościach wypełniania szczelin



Ceramishield – Niezawodna ceramiczna powłoka ochronna do procesów spawania o trwałości do 8 godzin

Korzyści

Korzystając z naszych kompetencji uzyskacie:



Większą niezawodność



Większe bezpieczeństwo



Oszczędność czasu



Niższe koszty



Autorski program MRO Best Practice



1. Weryfikacja potrzeb remontowych – plan remontu

Autorski program MRO Best Practice



Autorski program MRO Best Practice



3. Demontaż

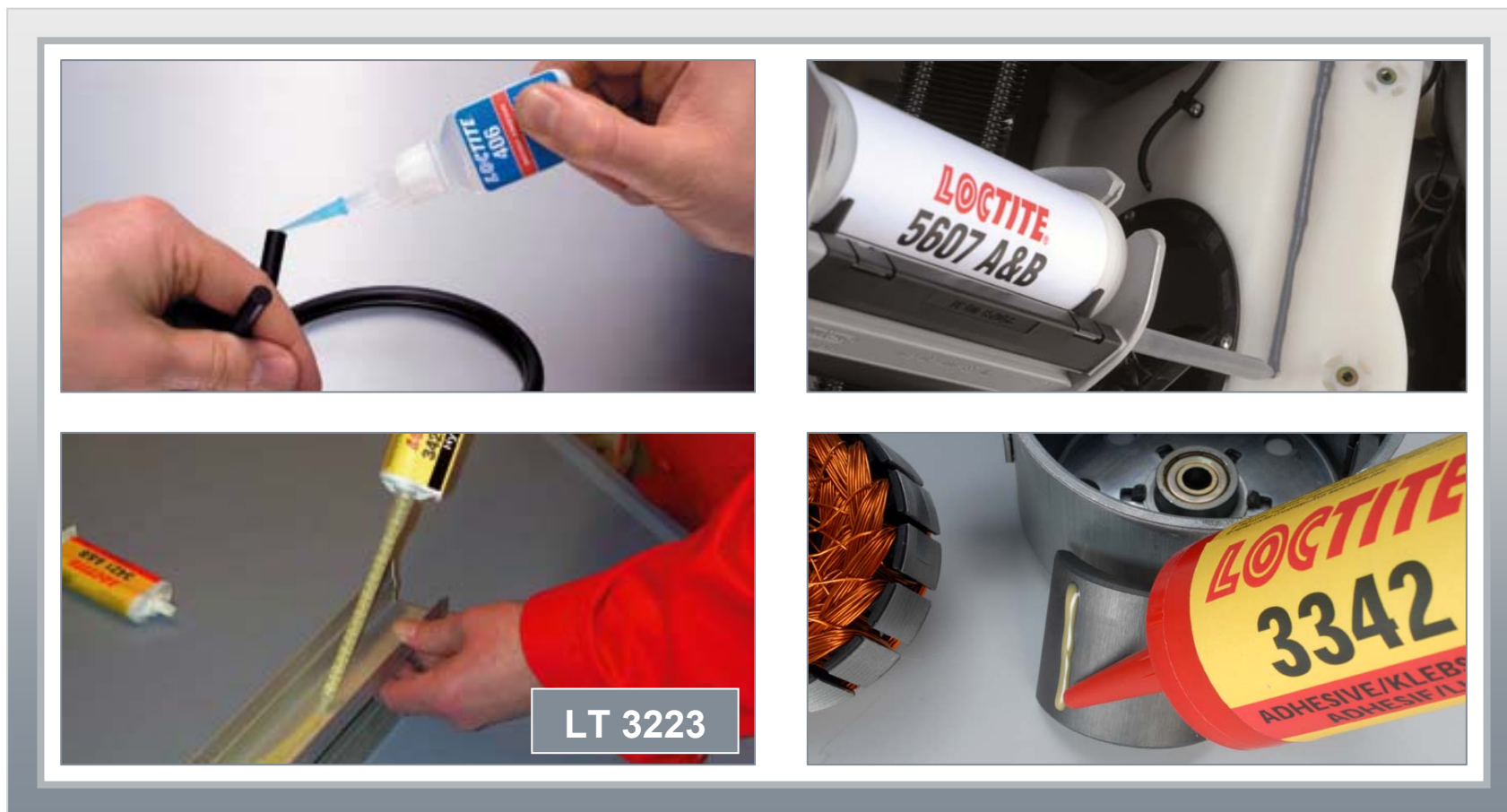
Autorski program MRO Best Practice



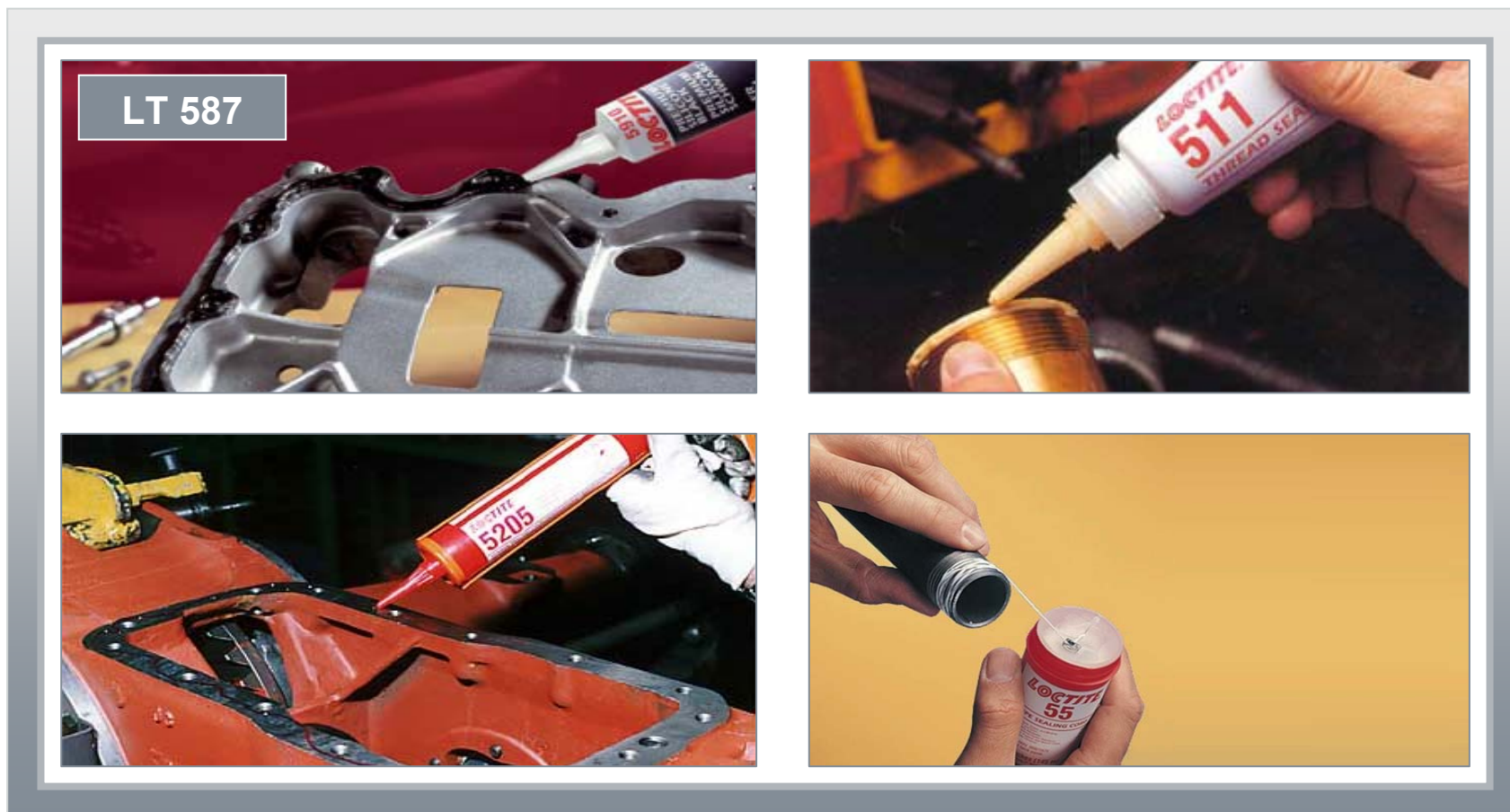
Weryfikacja części

- Co wymienić ?
- Co naprawić ?
- Jak naprawić?

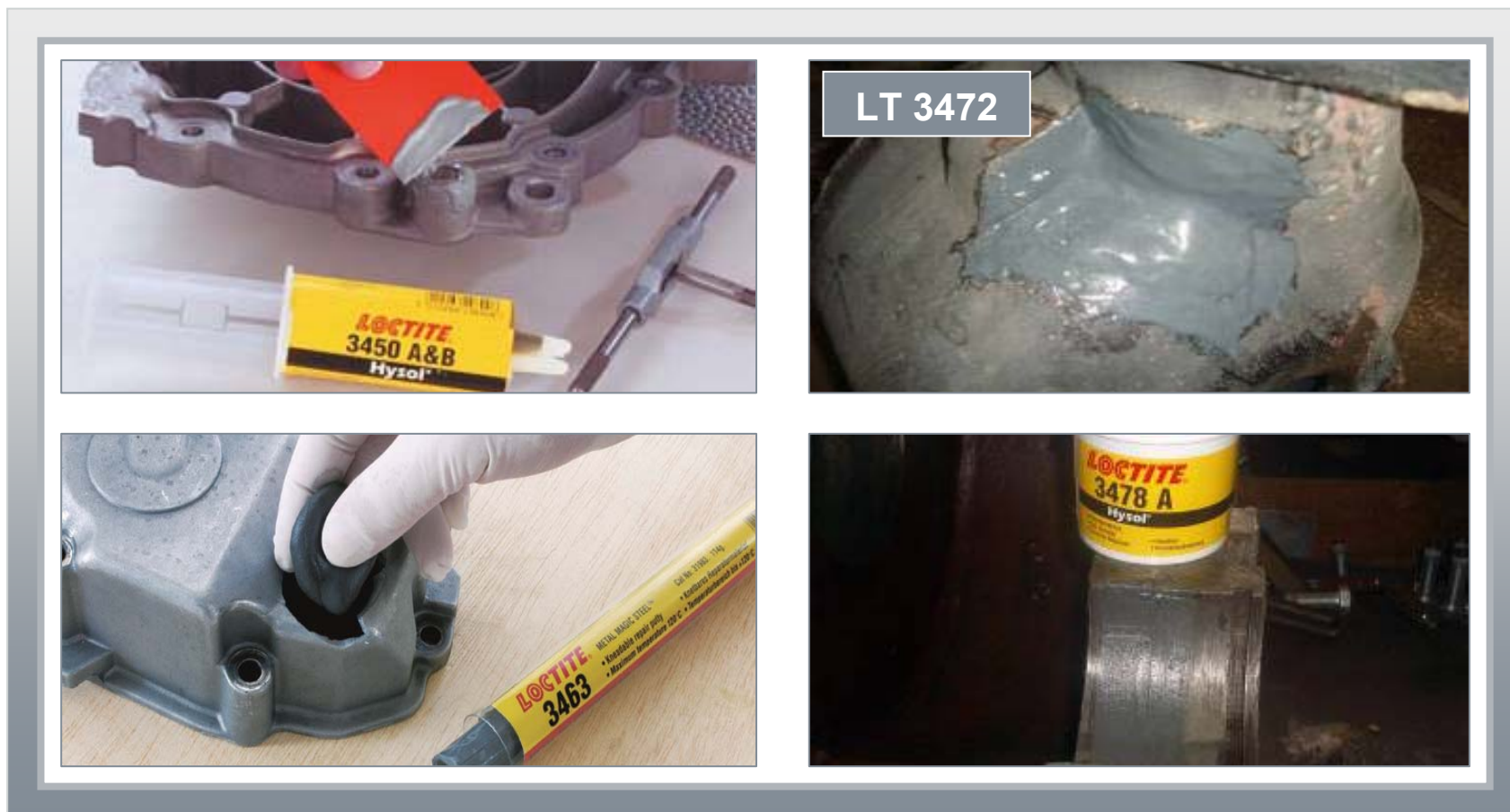
Najlepsze rozwiązania - klejenie



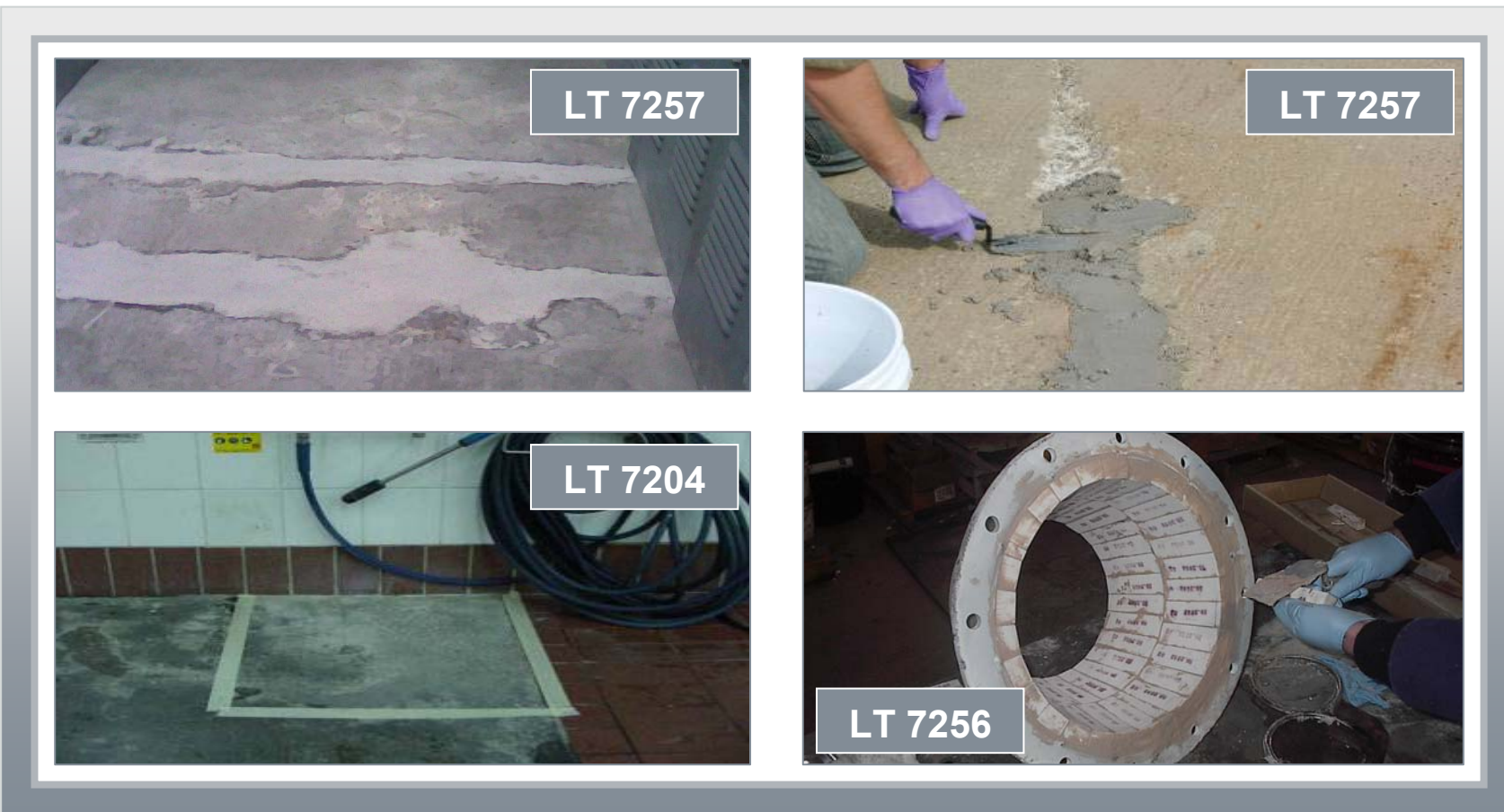
Uszczelnianie powierzchni i gwintów



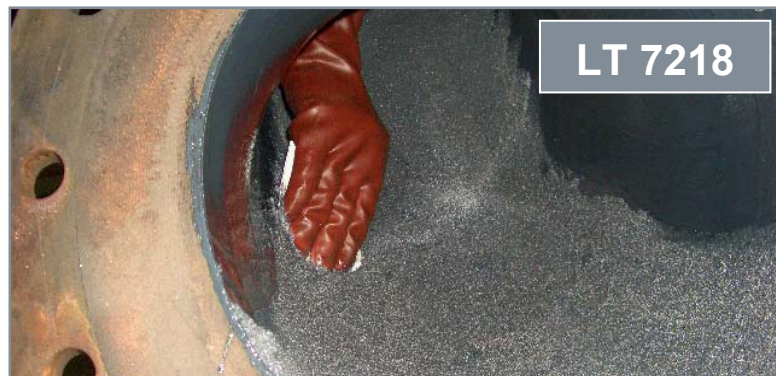
Regeneracja



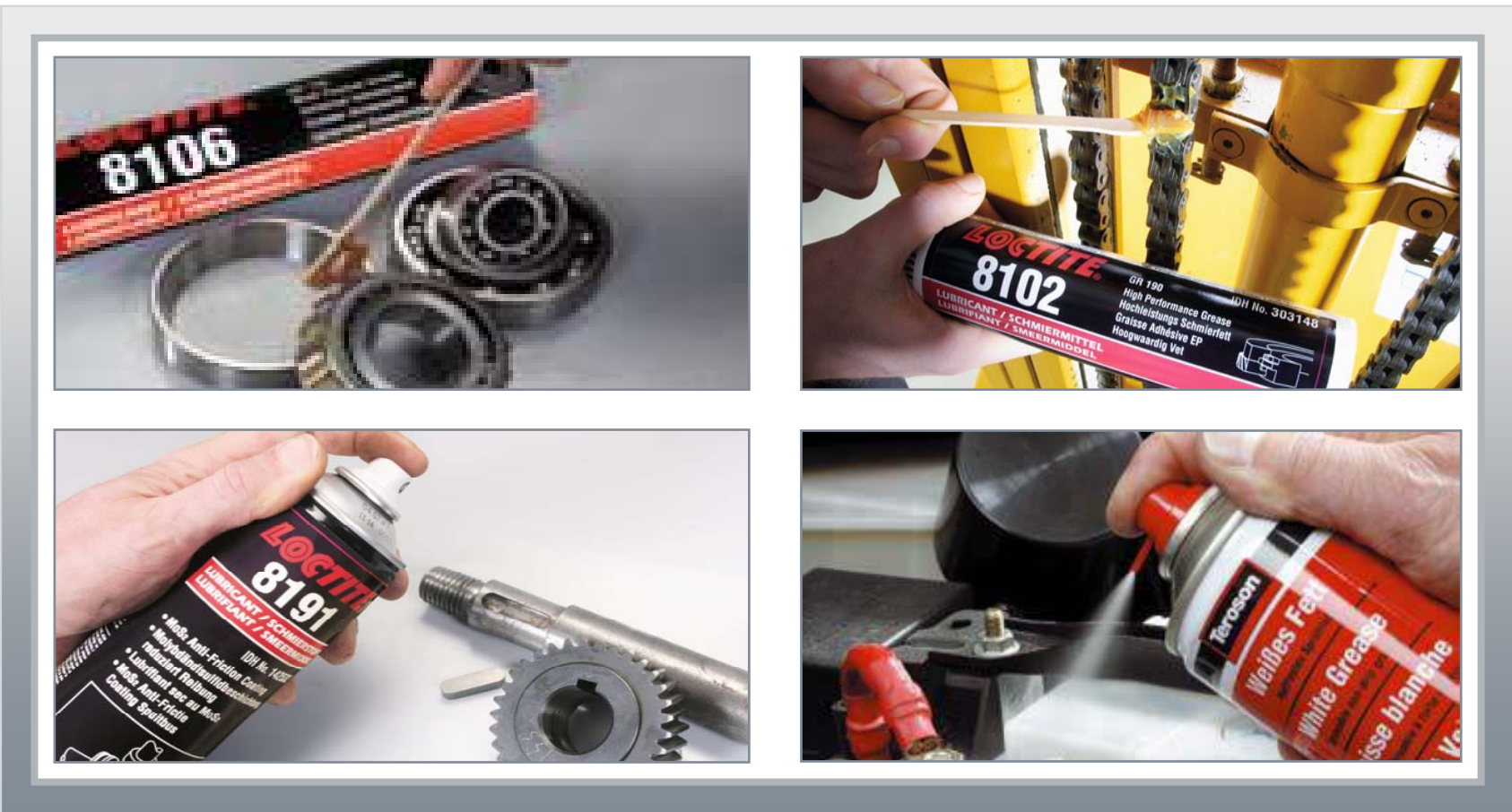
Regeneracja



Zabezpieczanie powierzchni



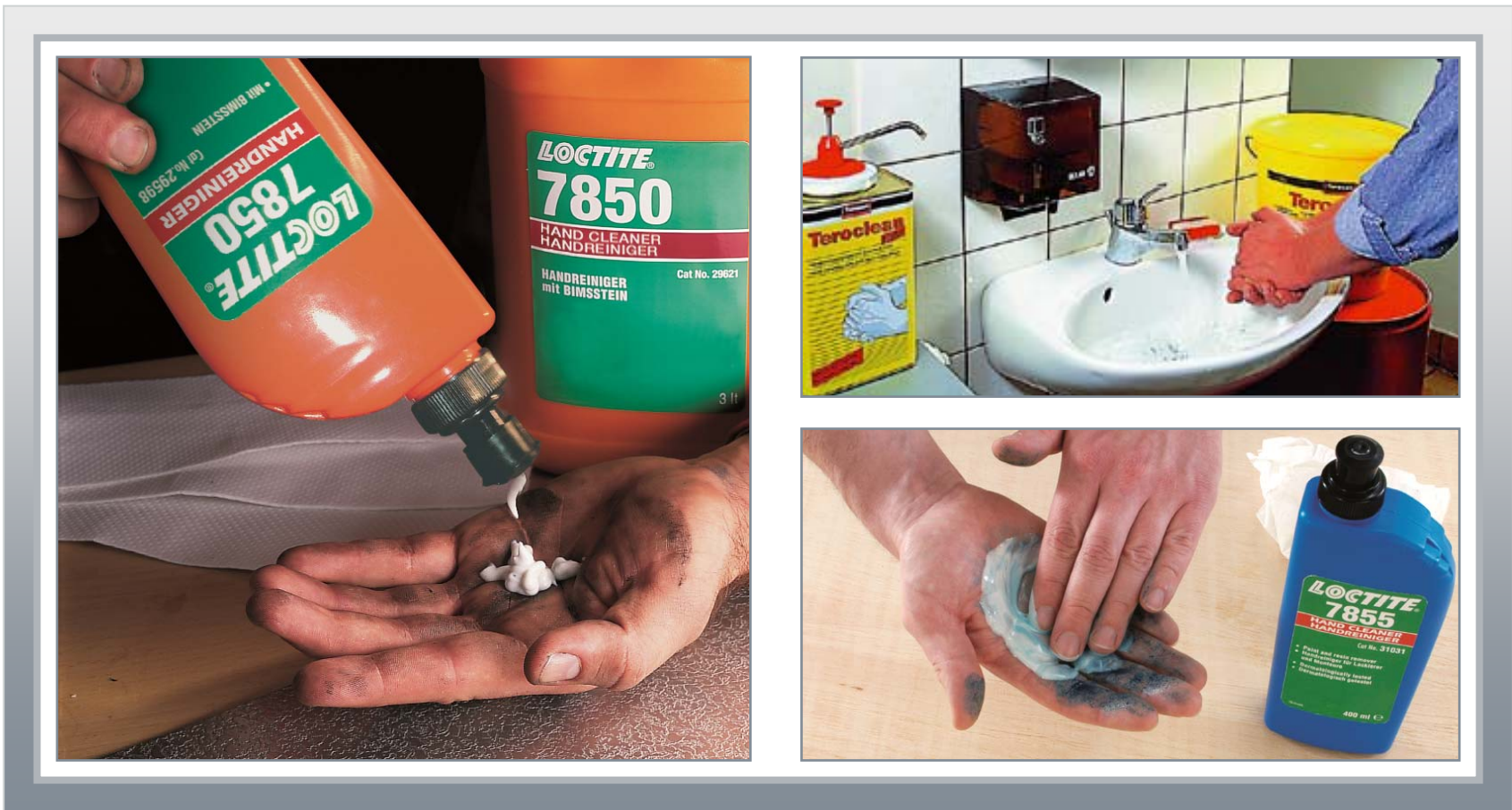
Smarowanie



Montaż elementów i podzespołów



Po pracy



Praktyczny przykład naprawy uszkodzonego wału



**Bęben urządzenia
do utylizacji
odpadów
papierowych**

Naprawa wału- etapy

LOCTITE
retcalc

Otwór
wykonany w
bębnie
(długość 250
mm; średnica
98mm)



Wał



Wykonano
rowek na
wale:
powietrze
musi się
wydostać z
otworu



Podgrzanie
do 200 °C:
Zwiększenie
średnicy
przy 200 °C
około 0,2
mm



Naprawa wału- etapy

**Nanoszenie
Loctite 648**



**Rozprowad-
zanie
produktu
pędzlem**



**Sprawdzanie
temperatury**



Montaż



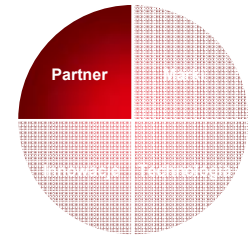
Naprawa wału - rezultat

- Bęben został naprawiony bez konieczności zakupu nowego
- Naprawa w bardzo krótkim czasie – skrócony postój
- Czas oczekiwania na dostawę nowego bębna – kilka tygodni
- Obniżka kosztów (cena nowego = **60 tys. PLN**)
– koszt naprawy = 3 tys. PLN

Oszczędność – 57 tys. PLN



Partner



Oferujemy:

- produkty chemiczne do remontu maszyn i urządzeń
- sieć 30 ekspertów technicznych
- sieć ponad 100 punktów dystrybucyjnych
- wiedzę i szkolenia dostosowane do Twoich potrzeb
- rozwiązania w miejscu powstania awarii
- Infolinia 0 801 111 222



Dziękujemy!

Henkel Polska Adhesive Technologies

General Industry

ul. Domaniewska 41

02-672 Warszawa

Tel.: 22 56 56 200

Fax: 22 56 56 222

Infolinia: 801 111 222

www.loctite.pl

