calvatis

„Nowoczesne rozwiązania technologiczne dla myjek tunelowych w zakładach spożywczych”

Toruń 24-25.05.2017

Napoje i browary

Przetwórstwo spożywcze

HoReCa

Rolnictwo

calvatis

calgonit industrial

Engineering

Uzdatnianie wody

Serwis

calvatis
calgonit
industrial

Myjka pojemników

Problemy

-Niewystarczające mycie

- Złe wypłukiwanie

- Niska temperatura

- Krótki czas kontaktu

Częste problemy

Mycie wysokim ciśnieniem

- **Trudności**

  - Wysokie pienienie środka alkalicznego
  - Dystrybucja osadów wewnątrz myjki
  - Pozostałości włókien z etykiet
  - Przenoszenie alkaliczności

Częste problemy

Etykiety samoprzylepne, klej na bazie lateksu

- **Klej nie rozpuszcza się w ługu!**
  - Etykiety nie zostają usunięte
  - Pozostałości kleju na skrzynkach
  - Pozostałości kleju i etykiet w myjce
  - Zatkane sita
  - Pozostałości kleju i etykiet w sekcji suszenia
  - Dużo czasu mycia i energochłonność procesu
  - Dodatkowa siła robocza, wyższe koszty mycia

Główny problem

Nowoczesna technologia

Tak naprawdę potrzebne są 2 produkty

Nowoczesna technologia

- **Calgonit NN 499**

  - Zastosowanie szybko zwilżających i łatwych do wypłukania surfaktantów
  - Szybsze usuwanie etykiet
  - Mniej pozostałości surfaktantów
  - Nisko pienny

Nowoczesna technologia

- **Calgonit CN 373 lub Calgonit 6010**

  - Świetnie usuwa pozostałości białka, tłuszczy i skrobi
  - Reguluje pH
  - Nisko pienny
  - Dezynfekcja

Nowoczesna technologia

- **calgonit AD 888**

  - Doskonałe połączenie surfaktantów,
  - emulgatorów i rozpuszczalników
  - Klej zostaje usunięty
  - Brak zaschniętego osadu
  - Zapobiega przyklejaniu się etykiet na powierzchniach
  - Minimalizuje ilość osadów w myjce

Nowoczesna technologia

Alternatywa: zamienne mycie kwaśne

- **Zalety**
  - Brak włókien z etykiet
  - Usuwanie kamienia wodnego

Alternatywy

Calgonit GLUEKILL

- Stosowanie przed myciem, usuwanie trudnych etykiet

- Aplikacja ręczna

calgonit Gluekill

Specjalny środek myjący do usuwania etykiet i resztek kleju

- Usuwa pozostałości kleju na bazie lateksu
- Kompatybilny z różnymi materiałami
- Zgodny z wymogami środowiskowymi
- Ekonomiczny w użyciu
- Szybki i skuteczny

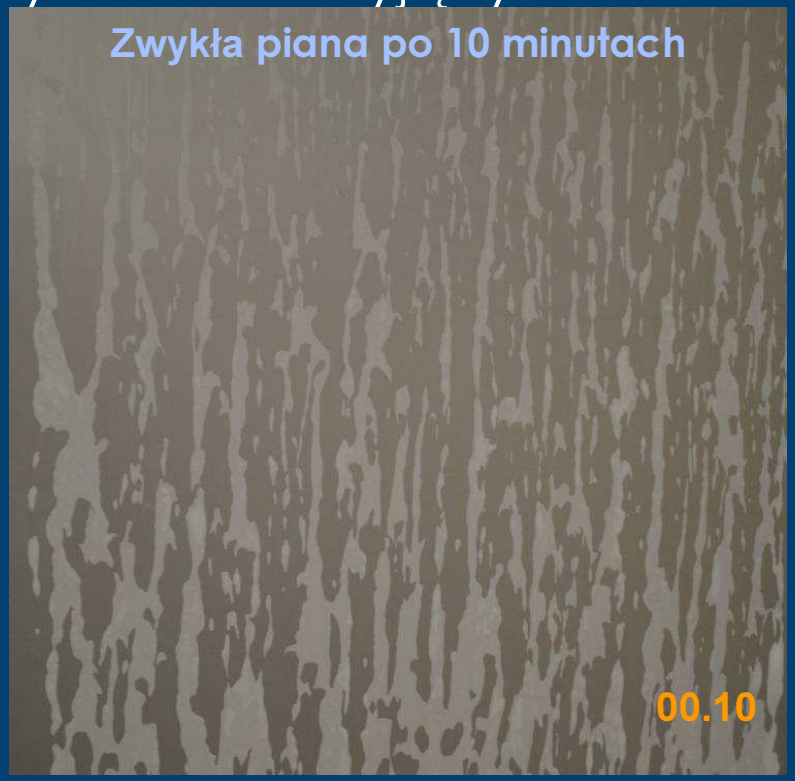
TKS

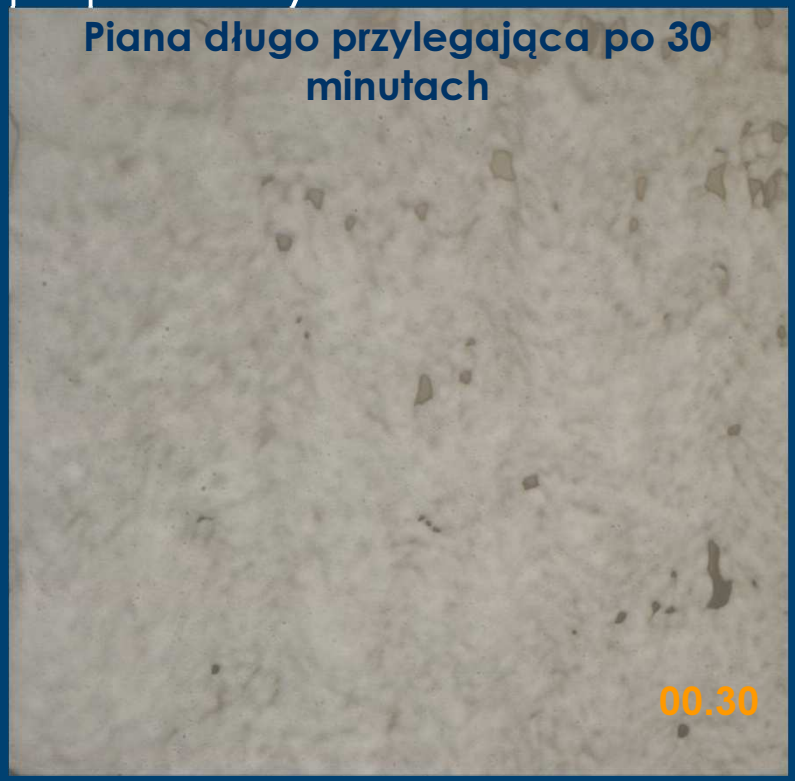
Mycie pianowe - OPC

Piany długo przylegające

• Calgonit long cling foams

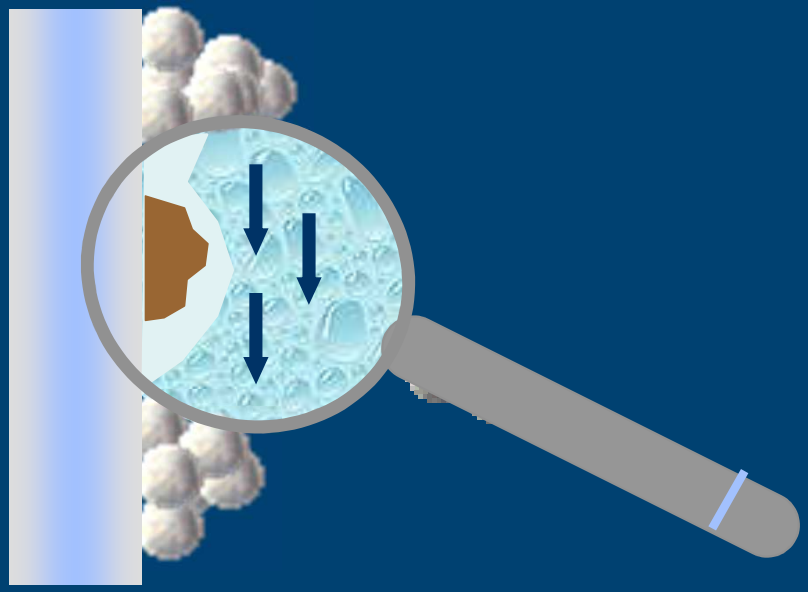
•Ta linia produktów pianowych została specjalnie zaprojektowana aby zrekompensować brak jakości pian stosowanych w automatycznych systemach myjących nanoszonych poprzez dysze.





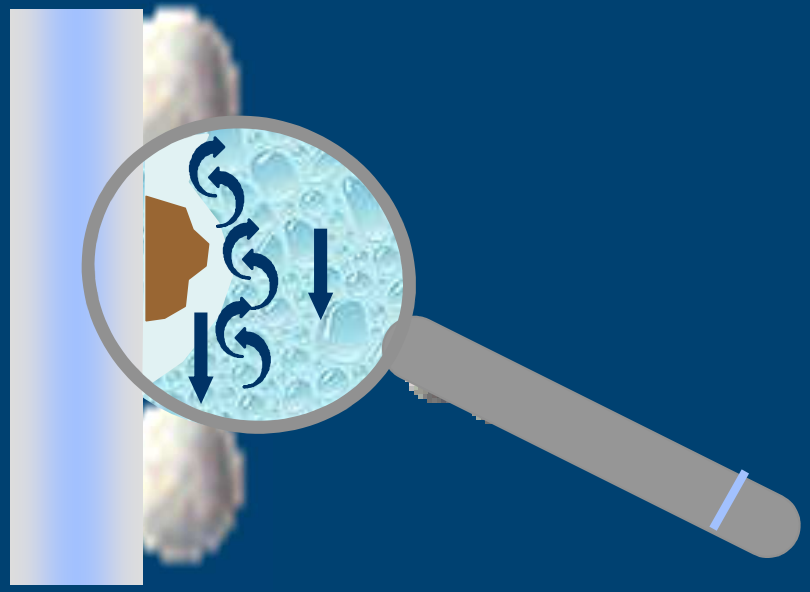
Piany długo przylegające

Zwykła piana lub żel



System statyczny:
Brak mechanicznego uzupełniania podczas mycia

Piana długo przylegająca



System przylegania:
Przylega dłużej, nie wysycha, dzięki specjalnej formule i lepkości. Piana zamienia się w aktywnie myjący film. Bardziej skuteczny efekt mycia

Piany długo przylegające

SF 520: H3PO4, polialkohole, surfaktanty

SF522: metasulfonowy, cytrynowy, polialkohole, surfaktanty

SF529: kwas octowy, nadoctowy, H2O2, surfaktanty

SF 533: kwas mlekowy, metasulfonowy, surfaktanty

CF 314: alkaliczny, NaOH, chloran sodu, surfaktanty

NF 401: NaOH, KOH, surfaktanty

NF 422: NaOH, polialkohole, EDTA, Betaina, surfaktanty

DS 666: wysoce alkaliczny, NaOH, Betaina, etanol, surfaktant, alkilopoliaminy,

Piany długo przylegające

- Calgonit piany długo przylegające

Piany alkaliczne

Piany alkaliczne na bazie chloru

Piany kwaśne

Dezynfekcja pianowa

Engineering

• Urządzenia standardowe

- ✓ Mobile generatory piany
- ✓ Centralne Systemy Mycia Pianowego wraz z instalacją
- ✓ Zamgławiacze
- ✓ Pompy dozujące i osprzęt pomiarowy
- ✓ Data Logger, AquiDos III (zbieranie danych online)
- ✓ Systemy CLO2
- ✓ Części zamienne

Engineering

- **Urządzenia „uszyte”na miarę**

✓ Systemy smarowania
✓ Automatyczne czyszczenie przenośników taśmowych
✓ Automatyczne mycie monobloku
✓ Systemy składowania chemii
✓ Myjki pojemników i tac
✓ Myjki węży
✓ Higiena osobista i śluzy higieniczne
✓ Szafki z SS304 i SS316
✓ Wiele innych

Dziękuję za uwagę ☺

Zapraszamy na nasze stoisko

Calvatis Sp. z o. o.
info.pl@calvatis.com