

IMPIANTI DI MISCELAZIONE ASFALTO

I sistemi di lubrificazione perma nelle applicazioni



Gli esperti in soluzioni di lubrificazione

perma

Sfide

Per la trasformazione di pietre, minerali, polveri minerali, leganti (bitumi) e additivi in miscele di asfalto sono necessarie complesse procedure.

Nei procedimenti di produzione ci sono numerosi aspetti di sicurezza da osservare e molte sfide per uomini e macchine. Devono essere affrontate variazioni di temperatura e presenza di polvere e sporcizia. La lubrificazione continua dei componenti dell'impianto è un fattore importante per evitare guasti e ottenere un'elevata produttività.

- Fango, polvere & vibrazioni
- Variazioni di temperatura
- Aumento dei costi dell'energia
- Punti di lubrificazione diversi richiedono lubrificanti e quantità di lubrificante diversi
- Punti di lubrificazione difficili da raggiungere
- Pericolo a causa di elementi rotanti della macchina



Punti di lubrificazione

1 | LAVORAZIONE DELLA MATERIA PRIMA



- **Pre-dosaggio**
Dosatori & nastri trasportatori
- **Asciugatura**
Cilindri essiccatori
- **Trasporto**
Nastri trasportatori a tazza & elevatori

2 | LAVORAZIONE E CARICO



- **Pesatura**
Piattaforme per minerali
- **Modulo di miscelazione**
Alberi per miscelatori & piattaforme per miscelatori
- **Carico**
Carri merci & piattaforme di carico

3 | DEPOLVERIZZAZIONE



- **Estrazione della polvere**
Aspiratore & coclee a trogolo
- **Alimentazione**
Coclee



Lubrificazione di cuscinetti volventi su nastri trasportatori



Lubrificazione delle piattaforme per miscelatori e albero per miscelatori



Lubrificazione di un cuscinetto di supporto su aspiratore



Lubrificazione del cuscinetto Tamburo parallelo



Lubrificazione di un supporto su coclea a trogolo depolverizzazione



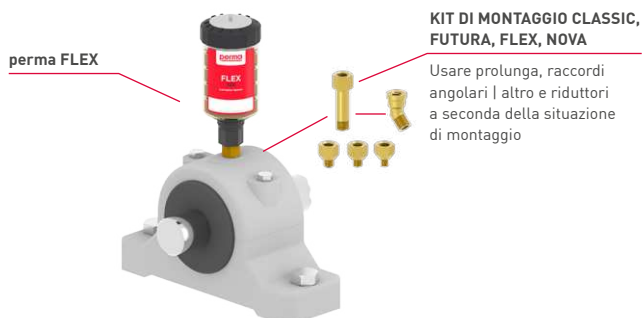
Lubrificazione dei cuscinetti volventi dell'elevatore di riempimento

Soluzioni

Per sviluppare una perfetta soluzione di lubrificazione è importante tenere conto di diversi fattori, come ad esempio il tipo di applicazione, la velocità e il carico, nonché temperatura ambiente. Di seguito qualche proposta di soluzione:

Montaggio diretto | ad es. con perma FLEX

- Montaggio semplice e rapido
- Per bassi livelli di vibrazioni | urti sul punto di lubrificazione
- Per punti di lubrificazione facilmente accessibili e sicuri



Montaggio indiretto | ad es. con perma STAR VARIO

- Con vibrazioni elevate | urti sul punto di lubrificazione (allontanamento del sistema di lubrificazione)
- Per punti di lubrificazione accessibili con pericolo: montaggio al di fuori della zona pericolosa
- Per punti di lubrificazione di difficile accesso



perma SERVICES

Ha delle domande concernenti i nostri prodotti oppure necessità di supporto per la progettazione, installazione e manutenzione dei suoi sistemi? Il team perma Services ha le risposte e le aiuterà volentieri!



Visiti il nostro sito web per avere una panoramica delle offerte perma.



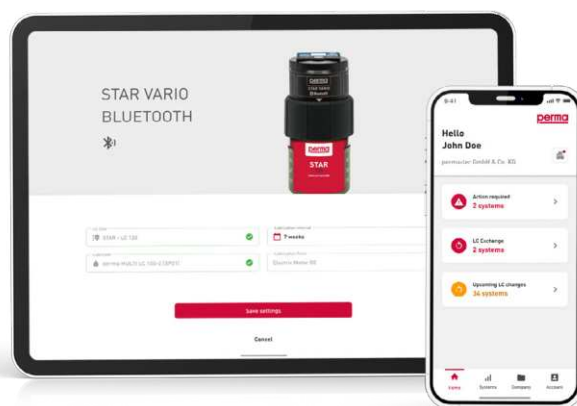
EASY. SMART. CONNECTED.

Create your own network

- Panoramica attuale di tutti i punti di lubrificazione
- Coordinazione degli interventi di manutenzione
- Promemoria per le sostituzioni imminenti
- Gestione centralizzata dei punti di lubrificazione nell'applicazione web
- Registrazione di tutti gli interventi di manutenzione e sostituzione tramite app

Scaricate subito perma CONNECT!

Caricate l'app sul vostro smartphone oppure aprite l'applicazione web all'indirizzo: <https://perma-connect.com>



Sul canale YouTube di perma sono disponibili molti video di approfondimento sull'app perma CONNECT.





perma-tec GmbH & Co. KG
Hammelburger Str. 21
97717 Euerdorf
GERMANY

Tel.: +49 9704 609 - 0
info@perma-tec.com
www.perma-tec.com

