Brand of **NTN Group**

SUCCESS STORY
Cementifici

Contesto della problematica cliente

Luogo: Marocco

Applicazione: Cuscinetto per catena di trascinamento, raffreddatore di clinker

Contesto dell'applicazione: Polvere e/o trabocco di materiale durante le spinte del forno, forte inquinamento, carico elevato e alte temperature

Necessità del cliente: Il difficile accesso all'area e l'importante quantità di cuscinetti da sostituire sulla linea richiedono 15 giorni di manutenzione all'anno; pertanto, vi è un forte interesse da parte dei clienti a distanziare il più possibile gli interventi di manutenzione preventiva

Raccomandazione NTN

- ROX è la soluzione 100% intercambiabile con soluzioni ISO standard di tipo aperto sul mercato
- I deflettori proteggono dalla polvere
- Maggiore trattenimento del grasso all'interno del cuscinetto

Risultati

Test effettuato su un cuscinetto ROX - 22212EAW33ZZC3, ancora operativo dopo due anni di utilizzo

- **Durata operativa minima moltiplicata per 2,** riducendo quindi gli interventi di manutenzione del 50% rispetto alle soluzioni standard di tipo aperto
- **Riduzione del fermo produzione:** massimo 7,5 giorni di inattività invece di 15 giorni all'anno

	Numero di arresti/anno	Fatturato del sito di produzione
Soluzione precedente	**1**	**€ 150 milioni**
Nuova soluzione ROX	**0,5** massimo	**€ 155 milioni** (risparmio di 7,5 giorni)

VANTAGGIO CLIENTE

Soluzione ROX
(in 1 anno)

+ 3,33%
o € 5 milioni

Il presente documento è di proprietà esclusiva di NTN Europe. Qualsiasi riproduzione, totale o parziale, senza previa autorizzazione di NTN Europe è severamente vietata. Ogni violazione delle presenti disposizioni sarà perseguibile legalmente. Nonostante la cura e l'attenzione dedicate alla realizzazione del presente documento, NTN Europe non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali errori od omissioni eventualmente contenuti in esso. Nell'ambito della nostra politica aziendale di ricerca e sviluppo, ci riserviamo il diritto di modificare senza preavviso, totalmente o in parte, i prodotti e le specifiche riportati nel presente documento.
© NTN Europe, copyright internazionale 2026.

NTN Europe - 1 rue des Usines - 74000 Annecy
RCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15
www.ntn-europe.com

NTN | SNR | BCA BEARINGS | BOWER | Brands of **NTN Group**

DOC_LROX_SUCCESS_CIMENT_FL2_la - NTN Europe Copyright International 01/26 - Conception : NTN Europe - Photos : Pedro Studio Photos, Shutterstock