

BELZONA PERMET A UN CONSTRUCTEUR AUTOMOBILE DE FAIRE DES ECONOMIES

ID: 4649

Industrie: *Industrie générale*

Localisation du client: *Usine de production automobile, Missouri, Etats-Unis*

Application: *Transmission de puissance mécanique*

Date de la demande: *Septembre 2003*

Substrat: *Acier*

Des produits: ** Belzona 1111 (Super Metal) ,*

Problem

Usure sur les cylindres d'un appareil de soudure automatisée.



Descriptions des photographies

* 1. L'équipement de soudure automatisé. 2. Le cylindre usé. 3. L'équipement de soudure automatisé avec l'application pratiquement finie. 4. L'équipement de soudure automatisé avec l'application terminée. ,

Cas d'application

Arbre usé.

Procéde d'application

L'application a été réalisée selon la Procéde Belzona MPT-2.

Faits sur Belzona

Ce type d'équipement est en fait un arbre sur ressorts situé au sein d'un logement. Il contréle les mouvements du soudeur relativement à la piéce à souder (avancée lente, retrait rapide). Auparavant, lorsque les cylindres s'usaient, tel le cylindre illustré sur la photo, l'équipement entier devait étre remplacé, à un coút de 3000 Euros. La réparation Belzona, réalisée in-situ, ne s'éleva qu'à 5% du coút de remplacement. 400 soudeurs opérent dans cette cha&eacron;ne de fabrication, chacun sur deux cylindres.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com

BELZONA
Réparer • Protéger • Améliorer