

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'ßquipement de soudure automatisße. 2. Le cylindre usße. 3. L'ßquipement pratiquement fini. 4. L'ßquipement terminße. ,

Cas d'application

Arbre usße.

Procßde d'application

L'application a ßtß rßalisße selon la Procßdure Belzona MPT-2.

Faits sur Belzona

Ce type d'ßquipement est en fait un arbre sur ressorts situß au sein d'un logement. Il contrßle les mouvements du soudeur relativement ß la pißce ß souder (avancße lente, retrait rapide). Auparavant, lorsque les cylindres s'usaient, tel le cylindre illustrß sur la photo, l'ßquipement entier devait ßtre remplacße, ß un coßt de 3000 Euros. La rßparation Belzona, rßalisße in-situ, ne s'ßleva qu'ß 5% du coßt de remplacement. 400 soudeurs opßrent dans cette chaßne de fabrication, chacun sur deux cylindres.

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

ISO 9001:2015

FS 695214

ISO 14001:2015

EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com


BELZONA[®]
Rßparer • Protßger • Amßliorer