

環境に優しいスパッタ付着防止剤を開発 有限会社BL&I

開発の経緯

- 溶接時に発生するスパッタは、製品の仕上がりに悪影響をおよぼすだけでなく、完成後の塗装欠陥を起こす原因にもなります。
- これまでは、その対策にタガネやショットブラストなどを使った手間のかかる除去作業、もしくは安全性の配慮に欠けたケミカル性のスパッタ付着防止剤の使用を余儀なくされてきました。



製品の特長

<製品名:スパットロン>

- 焼酎粕から生まれた人にはもちろん、環境にも優しい植物性溶接スパッタ付着防止剤です。
- バイオマス溶接スパッタ付着防止剤「スパットロン」を塗布すると、溶接時、金属表面上にごく薄い皮膜が形成され、その皮膜が障壁として働き、スパッタが金属と溶着しません。
- 本製品は、産官学で共同開発された世界初の植物性工業製品です。

導入事例

- 多くのメーカーや工場にて採用されています。企業のコスト削減にもつながっており、導入現場では非常に好評いただいています。
- 現在、スパットロンver.2の研究開発を進めています。

会社情報

企業名:有限会社BL&I

住所:福岡県久留米市野中町980

電話:050-1196-3904

事業概要:環境問題対応商品の企画、研究開発、製造、販売

代表者:内山田暁史

URL:<http://www.bli.co.jp/>

設立:平成16年4月1日(活動開始)

SBIR補助金等概要

SBIR補助金等名:中小企業・ベンチャー挑戦支援事業のうち事業化支援事業に係る助成金のうち新技術に関する研究開発に係るもの
(平成16年度)

交付機関:独立行政法人中小企業基盤整備機構 <http://www.smrj.go.jp/>

採択テーマ:焼酎蒸留廃液を利用した金属・鋼材表面処理剤「メントリート」及びスパッタ付着防止剤「スパットロン」の製造販売