

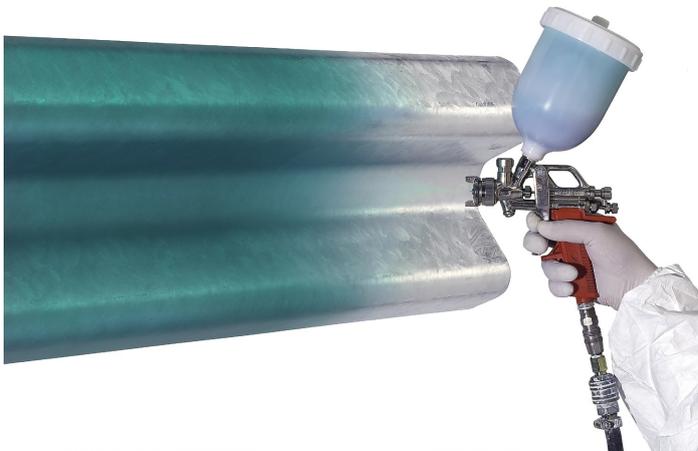
## Unternehmensdarstellung

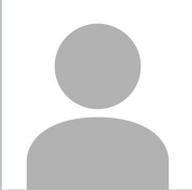
ProCoat Tecnologías ist ein spanisches Chemieunternehmen mit Sitz in der Nähe von Barcelona und mit mehr als 40 Jahren Erfahrung in der Metalloberflächenbehandlung. Wir waren das erste Unternehmen in Europa, das chemische Behandlungen für Metalloberflächen auf der Grundlage von Acrylharzen (filmbildende Behandlungen) konzipierte, was im Jahr 1972 im Vergleich zu herkömmlichen anorganischen Behandlungen eine bahnbrechende Innovation darstellte. Unsere eigene Technologie ist unter folgendem eingetragenen Markennamen weltweit bekannt:

ProCoat bietet verschiedene chemische Behandlungen, mit denen verzinkte Produkte mit hohem Mehrwert hergestellt werden können. Mit **BRUGAL®** präsentieren wir innovative Lösungen für Spulen und viele andere Bereiche, so z.B.:

**BRUGAL® GALVAPAS®** Diese Serie umfasst Passivierungsprodukte für verzinkte Teile und wurde speziell entwickelt, um der Entstehung von weißem Rost unter Einsatz der gewöhnlichen Verfahren bei der Feuerverzinkung vorzubeugen. Gleichzeitig hält diese Passivierung die verzinkte Oberfläche für längere Zeit hell und glänzend. Die verzinkten Produkte können darüber hinaus sicher im Freien gelagert werden. Mit den Cr3+-Serien haben wir sogar besseren Korrosionsschutz als bei gängigen Cr6+-Passivierungen feststellen können.

**BRUGALCOLOR®** ist eine weltweit neuartige Lösung für verzinkten Stahl, die mit der Pistole aufgetragen wird und auf einer filmbildenden Beschichtung basiert. Sie wurde speziell entwickelt, um verzinkten Teilen eine neue farbige, aber transparente Oberfläche zu geben. Verschiedene Farben stehen zur Verfügung, wie grün, olivgrün, blau, schwarz, gold, braun,...





**Juanjo Bermejo**  
Geschäftsführer

ProCoat Deutschland GmbH  
Kaiserswerther Str. 115  
40880 Ratingen

+49 2102 420 714  
+49 172 431 9059  
[juanjo.bermejo@procoat-tech.com](mailto:juanjo.bermejo@procoat-tech.com)  
[www.procoat-tech.com](http://www.procoat-tech.com)

**Niederlassung Spanien**

ProCoat Tecnologias S.L.  
Pol. Ind. „Plà del Cami“  
Av/ Indústria, 4 Castellgali  
08297 Barcelona  
Spain



Mit der farblosen Version von **BRUGALCOLOR®** können verzinkte Teile in besonderen Situationen passiviert werden, bei denen keine Passivierung im Tauchbad möglich ist: wenn in der Verzinkungsanlage kein Kühltank zur Verfügung steht, wenn Teile mit mehreren Elementen und unterschiedlicher Stärke geformt werden und wenn die Teile geschweißt sind und eine große thermische Masse (hohe Dichte) aufweisen.



ProCoat bietet darüber hinaus auch eine weitreichende Palette von Spezialchemikalien. Auch auf diesem Gebiet haben wir langjährige Erfahrung auf dem Markt. Die Chemikalien optimieren das Entfetten, Beizen und Schmelzen bei starker Reduzierung der Rückstände. Und für **Duplex Systeme: BRUGAL® GALVATREAT®** ist eine Cr-freie Vorbehandlung für verzinkte Teile, die vor dem Lackieren aufgetragen wird und speziell für hochqualitative Ergebnisse beim Duplex System entwickelt wurde.