Comment VM TARM A/S utilise COUGARTRON PROPLUS **pour prévenir les retards de production** et **nettoyez** les soudures en acier inoxydable plus **rapidement.**

• À propos de VM TARM •

VM Tarm a/s

VM Tarm a/s est un fabricant danois de camions-citernes en acier inoxydable et en aluminium destinés au stockage et au transport de denrées alimentaires, de boissons, d'essence, de pétrole, de fumier et de produits chimiques.
La société produit de 190 à 200 pétroliers par an et emploie plus de 200 personnes.

• La production et le nettoyage des soudures de pétroliers en acier inoxydable •

Les pétroliers sont conçus de manière **unique et fabriqués sur mesure pour les clients.** Les grands sous-ensembles utilisés pour les construire sont tous fabriqués en interne.

Après le soudage, les pétroliers assemblés sont conservés dans la même zone de stockage pour un **nettoyage et une passivation détaillés de la soudure.** C'est à ce moment que toutes les impuretés restantes sur la surface métallique - rouille, décoloration, reflets thermiques et marques de brûlure - **sont éliminées.**
Pour le processus de fabrication entier, il est très important de nettoyer les soudures en profondeur et de préserver l'aspect attrayant des surfaces en acier inoxydable. Pourtant, ce n'est pas le seul défi lié à la production. **Le temps est également un facteur clé.**

En plus d'une livraison rapide, il est également important d'éviter l'encombrement et de libérer un espace précieux dans l'atelier.

La demande pour les produits VM Tarm est en augmentation au Danemark. Le cycle de production **doit être encore raccourci pour éviter tout retard lors de la préparation de nouvelles commandes.** Cela met également l'accent sur les performances des équipements utilisés au cours du processus de production.

Tout compte fait, **la rapidité et la qualité du processus de nettoyage des soudures** se distinguent comme **les principaux facteurs** influençant le traitement post-soudage des navires-citernes en acier inoxydable.

•Pourquoi Cougartron ProPlus? •

Avant d'utiliser **ProPlus**, l'équipe de VM Tarm a essayé plusieurs marques différentes pour le nettoyage et la passivation des soudures.

Cependant, les machines tombaient souvent en panne, ce qui entraînait des retards inutiles dans le processus de production. Ils n'étaient pas assez forts pour supporter une utilisation à long terme pendant un horaire de travail serré.

Cougartron ProPlus est un système électrochimique puissant et fiable destiné **au nettoyage, au polissage et à la passivation des soudures TIG / MIG.**

En outre, il est doté de suffisamment de puissance pour **nettoyer les surfaces en acier inoxydable et en aluminium, sans aucun problème de surcharge.**

Après que la machine ait été testée pour la première fois, il est apparu clairement qu'elle **répondait parfaitement aux exigences du processus de production.**

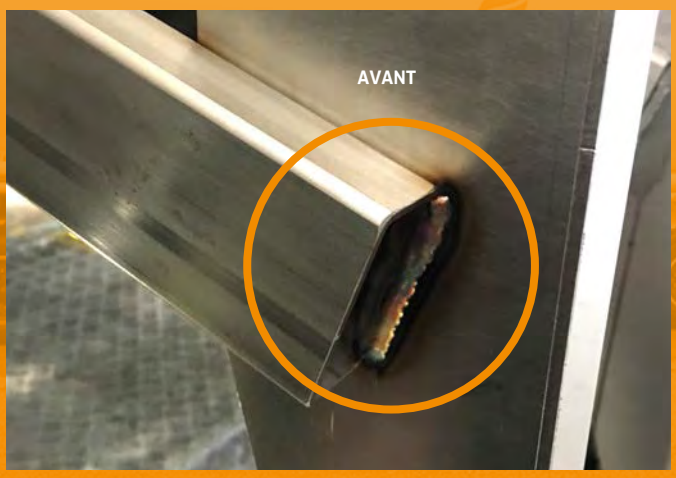
Flemming Kjeldsen — ***Forgeron,*** *VM Tarm a/s*

Utilise Cougartron ProPlus quotidiennement et est extrêmement satisfait des performances et des résultats. Il souhaite seulement que davantage de machines Cougartron soient présentes afin que tous les travailleurs puissent les utiliser simultanément.

Cougartron

Cougartron ProPlus est un système de nettoyage de soudure fiable, sans problèmes de surcharge

Nettoyage des soudures avec Cougartron ProPlus - Avant et après



Jakob Rølmer — *Coordinateur QHSE chez VM Tarm*

est également très satisfait des nettoyants de soudure Cougartron. Il reçoit souvent des demandes pour plus de machines lors des réunions du personnel.

L'équipe de VM Tarm utilise actuellement **9 nettoyeurs de soudure ProPlus et continuera d'investir** dans de nouveaux équipements Cougartron afin d'accroître davantage la capacité de production et la qualité.

En savoir plus sur VM Tarm a/s

www.youtube.com/watch?v=s12EIS5r3xo

Voir Cougartron ProPlus en action

www.youtube.com/watch?v=csYB36Rff_s&t=60s

VM Tarm a/s | Cougartron | BM Group — Make it faster, safer, smarter.

www.vmtarm.dk | www.cougartron.com