

# Постигнете чисти и устойчиви на корозия повърхности с продуктите на PELOX

Неръждаемите стомани се използват навсякъде в индустрията и в ежедневието – в производството на машини, апарати и съдове под налягане, в строителството при конструкции, фасади, парапети, в изграждането на канализации и водопроводни системи, в медицинската техника и фармацевтиката, в хранително-вкусовата промишленост, при производството на мебели, дори и в изкуството или в направата на различни интериорни и екстериорни решения. Неръждаемите стомани са необходими там, където са поставени особено високи критерии за издръжливост, хигиена, устойчивост на корозия и лесна поддръжка. Нарастващата тенденция да се използват неръждаеми стомани в толкова много сфери от живота и индустрията води със себе си и необходимостта от по-задълбочени познания за спецификата на този материал. Неръждаемата стомана дължи своята устойчивост срещу корозия на микроскопично тънък предпазен оксиден слой, наречен пасивиращ слой. Особено важно за неговото образуване е металически чистата повърхност. Един от начините за обработка, който позволява на неръждаемите материали да изградят своя предпазен оксиден слой, е химичното байцване и пасивиране. В практиката са разпространени механични обработки като шлайфане, полиране или перлоструене. Те обаче излагат повърхностите на допълнителен риск. Химичното третиране позволява

качествено отстраняване на несъвършенствата и бързо изграждане на пасивиращ слой. Обработката, грижата и профилактиката с подходящите продукти е от основно значение, за да бъде неръждаемата стомана наистина неръждаема.

Тех Индустри България е представител на българския пазар на продуктите на PELOX - немска компания, която специализира в продукти за химично байцване на неръждаема стомана.

Предлагаме широка гама продукти за химична обработка на неръждаема стомана:

Продукти за почистване и подготовка на повърхности: преди третирането с байцващи препарати е важно да се уверите, че изделията са чисти и обезмаслени. Прах, омазняване, емулсии, отпечатащи и маркировки могат да се отстранят с помощта на почистващ продукт Pelox FR-D 50. Резултатът е визуално подобрени повърхности, без петна от ръжда или обработка.

Байцпасти за заваръчни шевове: Заваръчните шевове изискват специално внимание. Байцпастите на PELOX TS-K са подходящи за всички неръждаеми стомани и с тях отстраняват петна, нагар, ръжда и следи от обработка-можете да обработите прецизно и внимателно шевове и труднодостъпни места.



Обработка на повърхности с байц-спрей Pelox SP K 3000



Видимо подобрение на повърхностите след обработка с продуктите на Pelox

Байц за пръскане или за потапяне във вани: Байц-спрей Pelox SP K 3000 е предназначен за обработване на цели площи и заваръчни шевове в една стъпка. Отстранява петна, корозия, оцветявания, шупли, замърсявания от масла и др.

Третираните повърхности изсветляват равномерно, като придобиват светлосив металически вид.

Потапянето в разтвор е най-изгодният и ефективен метод за обработка на цели изделия, серийни компоненти, и дори съдове и апарати. Байц за потапяне Pelox T100 премахва всички оцветявания, повърхностите добиват светъл и хомогенен вид. Изделието е оптимално подготвено за нанасяне на пасивиращо средство.

Байц за алуминий: Pelox P-AL е високоефективен продукт за байцване на алуминиеви повърхности. Няма мирис и отстранява безпроблемно оксиди, оцветявания и втръдявания. Подходящ и за други леки метали, например мед. След обработката повърхността се изсветлява оптически, изглежда равномерна и еднородна.

Продукти за пасивиране: Pelox RP е продукт, който създава пасивиращ слой върху неръждаемата стомана, като я прави устойчива на корозия. Основно изискване за образуването на този хомогенен слой е металически чистата повърхност, която се създава в процеса на байцването. Използването на продукт за пасивация допринася за бързото, трайно и плътно изграждане на този защитен слой.

Тех Индустри България предлага специална техника и предпазно облекло за работа с продуктите на Pelox. Екипът на компанията също така провежда демонстрации и обучения за работа с химията. С удоволствие ще ви консултираме, свържете се с нашия търговски отдел на: 0894 656 386 или sales@techindustrybg.com. Посетете и сайта ни за повече информация относно продуктите и услугите ни: www.techindustrybg.com



Обработка на заваръчни шевове с байц-паста на PELOX TS-K