



Lirwino
CORRUGATING ROLLS



История компании



Основанная в 1921г. как семейный бизнес и остающаяся таковой на сегодняшний день, группа компаний Talleres Iruña S.A. специализируется в производстве крупных компонентов, поставляя их для цементной, бумагоделательной, горной,

химической промышленности и для производителей ветряных мельниц. В течение последних тридцати лет Talleres Iruña наиболее известна как производитель гофрвалов под торговой маркой Tíruña. На этот вид продукции приходится около 70% оборота компании. Гофрвалы продаются в более чем 40 стран по всему миру.

Группа компаний Talleres Iruña S.A. является единоличным владельцем акций промышленных компаний Tíruña S.L. и Tratamientos Industriales Iruña S.A.

Последняя компания специализируется на индукционной закалке гофрвалов, а также различных деталей для автомобильной промышленности, для станкостроения и других отраслей промышленности. 2003 год стал очень знаковым для Tíruña S.L. по двум причинам: во-первых, переезд в здания нового, специально построенного завода площадью 17000м², расположенного в Оркойене (Памплона, Испания) и предназначенного, в основном, для производства гофрвалов. В этом же году произошло торжественное открытие Tíruña America Inc в Грин Бей, штат Висконсин, США.

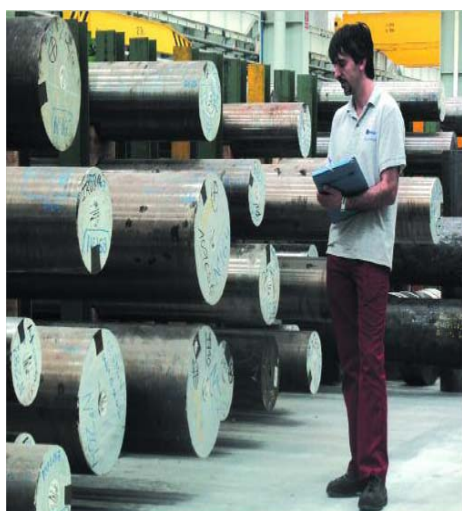


Семейная фирма с 80-летним опытом работы в данном секторе промышленности.

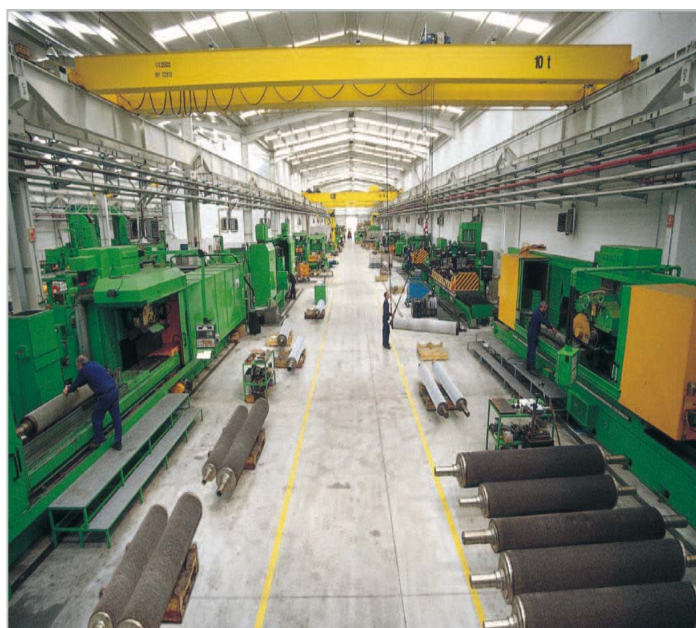
Полностью укомплектованный штат, чтобы удовлетворить ваши потребности.



Тігіша
приобретает
сырье у
ведущих
сталелитейных
компаний
Европы, имея
возможность
отслеживать
производство
своей



продукции в любой момент. Обработка в особых
печах и специальная сварка обеспечивают
высококачественную подготовку материала
перед началом процесса шлифовки.



Пионеры постоянно развивающейся отрасли промышленности.



Tiüña постоянно увеличивает свои производственные мощности: дополнительно к восьми американским и европейским шлифовальным установкам приобретено две новейших швейцарских шлифовальных установки для нанесения гофропрофиля, одна для завода в Испании, вторая – в США.



Новые и реставрированные гофровалы

Гофровалы компании Tiüña могут быть отреставрированы несколько раз, так как твердость металла сохраняется.

Tiüña реставрирует гофровалы других производителей, чтобы предложить своим заказчикам наилучший сервис.

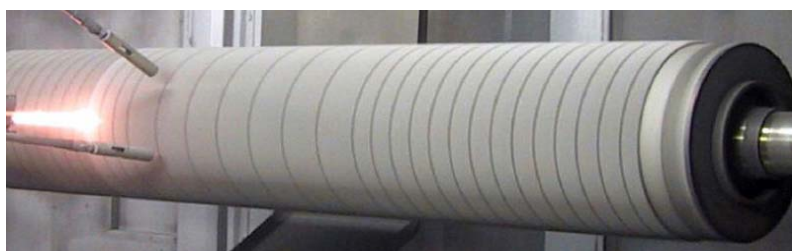
Все валы, поступающие на реставрацию, подвергаются тщательной проверке, заказчику предоставляется отчет, где указываются наши рекомендации по параметрам профиля и коэффициент гофрирования. При составлении такого отчета, учитываются виды и качество используемого заказчика флютинга. Наши технические специалисты всегда в распоряжении заказчиков. Восстановление сломанных зубцов осуществляется с помощью плазменной сварки до начала першлифовки.



Различные покрытия

Tiüña поставляет новые и восстановленные гофровалы с покрытием из материала Nu Chrome (специальный хром).

Используя технологию нанесения покрытия напылением металла при высокой температуре, мы можем покрывать любые гофровалы карбидом вольфрама. Эта операция проводится на нашем предприятии на новейшей установке, существующей на сегодняшний день на рынке.



Лидеры в индукционном закаливании

Наш огромный опыт, приобретенный в индукционном закаливании компонентов для автомобильной и станкостроительной промышленности, позволяет нам добиваться однородной твердости и большой глубины при закалке гофрвалов.



Сервис

Tiruña предлагает полную поддержку по установке, запуску, техническому обслуживанию и обучению работе с гофрвалами.



Мы также поставляем подшипники и смазки, осуществляем предварительную установку опорных втулок во время производства валов без какой-либо дополнительной оплаты со стороны заказчика.

Полный контроль качества

Безопасность и качество являются главными приоритетами компании Tiruña.

Все новые и отреставрированные валы компании Tiruña проходят многочисленные испытания, чтобы гарантировать их качественную эксплуатацию.



Обязательно проверяются все линейные размеры, бомбировка, качество выполнения профиля после шлифовки и после нанесения покрытия. Фактический профиль сравнивается с идеальным профилем с помощью специальной компьютерной программы, разработанной компанией Tiruña.

Tiruña имеет следующие международные сертификаты качества: ISO 9001:2000, EN ISO 9001:2000, BS EN ISO 9001:2000, CE, National Board, ASME.

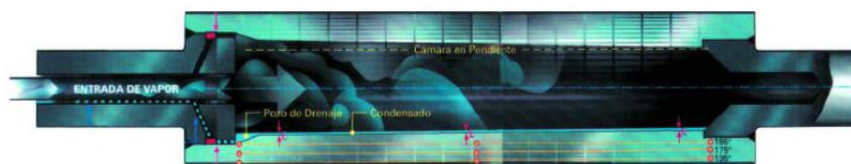
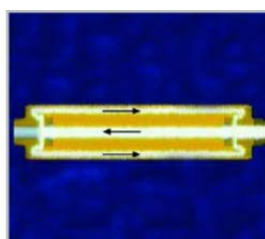
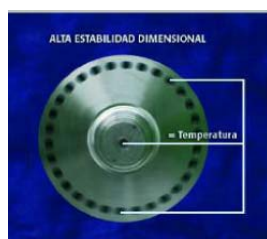
Исследования и разработки

За последние годы компания Tíruña, опираясь на свой большой опыт в производстве гофрвалов, разработала новые системы для решения целого ряда проблем, имеющихся у производителей гофрокартона:

- гофрвалы с сифоновыми трубками деформируются во время остановов, вследствие чего появляется брак при производстве гофрокартона;
- проблема резонансного колебания заставляет производителей снижать скорость и также влияет на качество гофрокартона;
- неравномерная передача тепла на бумагу при работе на высоких скоростях;
- неоптимальное использование бумаги, вызванное неправильным подбором параметров гофропрофиля (высота, шаг, геометрия зуба и т.д.).

Для решения этих проблем компания Tíruña имеет следующие разработки:

- система DDS для удаления конденсата;
- гофрвалы с периферийным нагревом;
- прижимной вал с системой IDD для борьбы с резонансными колебаниями;
- оптимизация гофропрофиля



Все типы гофроагрегатов

Компания Tíruña имеет 30-летний опыт производства и реставрации гофрвалов для всех типов Европейских, американских и азиатских гофроагрегатов, включая: Agnati, BHS, Fosber, Hsieh Hsu, Hubei, Hwa Sung, Isowa, Koppers, Langston, Marquip, Martin, Micro, Ming Wei, Mitsubishi, Simon, S&S and United...



tiruña s.l.

www.tiruna.com



Корпоративный офис
Pol. Ind Ampliacion Comarca I, C/L, No2
31160 Orcoyen (Navarra) Spain
Phone: (34) 948 355 111
Fax: (34) 948 355 112
talleresiruna@tiruna.com

Tiruña, офис в Великобритании
88 Mullway Letchworth
Garden City Herts SG6 4BH Tngland
Tel.: (44) (0) 1462 642991
Fax: (44) (0) 1462 681442
uk.office@tiruna.com

Tiruña America, офис в США
1333 Parkview Road
Green Bay, WI 54304 USA
Phone: 1(920) 338 6650
Fax: 1(920) 3396110



*Пожалуйста, отправляйте заявки
на фирму **ООО «Юнитсервис»** -
официальное представительство
фирмы **Tiruña**:
Тел/ факс (812) 371-50-27
inbox@unit-service.ru.*