



Worldwide repairs carried out with PolymerMetal®

REP-# 118



Ремонт упрочняющего покрытия плунжера экструзионного пресса выполнен ММ-металлом SS-сталькерамика. Разрушение было вызвано усталостью металла. Длина плунжера: 3800 мм, диаметр: 952 мм, вес: 13 тонн, материал: белый чугун, твердость поверхности: 420 НВ, давление в гидросистеме: 350 бар, рабочее давление: 2000 тонн. Покупка нового плунжера стоила бы 81.000 евро, а срок его поставки ~9 месяцев.

**MultiMetal**  
the MetalExistenceCompany™