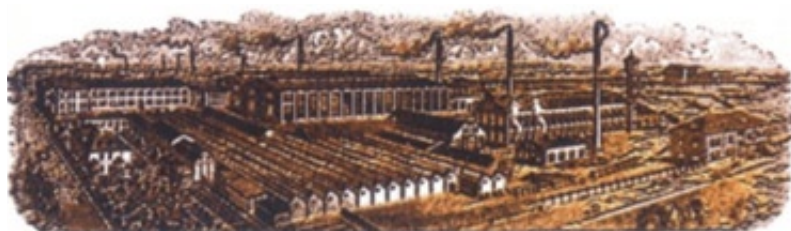


Odlewnia Żeliwa S.A.



ODLEWNIA ŻELIWA
GRUPA GWARANT



W roku 1886 w Zawierciu rozpoczęła działalność Wytwórnia Wyrobów Kuto-Lanych Ernest Erbe.

Nasza firma jest prawnym kontynuatorem tej działalności i od tamtej pory wszystkie wyroby oznakowane są symbolem EE, od inicjałów pierwszego właściciela. W roku 1996 w ramach Narodowych Funduszy Inwestycyjnych powstaje Spółka Akcyjna pod nazwą Odlewnia Żeliwa. Obecnie 80% produkcji stanowią łączniki z żeliwa ciągliwego białego, pozostałe 20% to odlewy z różnych gatunków żeliwa

sferoidalnego. Łączniki wytwarzane są w wymiarach od 3/8" do 4" w około 550 typowymiarach. Każdy typowymiar może być wykonany w wersji „czarnej” lub ocynkowany. Warstwa cynku powyżej 70 µm zapewnia wieloletnią ochronę przed korozją. Konkurencją dla łączników żeliwnych stanowią:

- łączniki z tworzyw sztucznych – charakteryzują się małą odpornością na zmiany temperatury i odkształcenia, posiadają skłonność do pęknięć i niską odporność na ścieranie.

- łączniki miedziane – wymagają przy łączeniu stosowania lutów miękkich lub twardych. Mogą być stosowane jedynie do temperatury 110°. Instalacje narażone są na korozję wżerową i erozyjną (mała odporność na ścieranie). Wysoki koszt instalacji miedzianych ze względu na cenę łączników i rur dodatkowo podnosi konieczność stosowania wkładek kompensacyjnych oraz filtrów wodnych.

Łączniki żeliwne charakteryzują się dużą odpornością mechaniczną i cieplną, odpornością na korozję i trwałością (ponad 50 lat) oraz możliwością łatwego recyklingu. Instalacje z użyciem łączników żeliwnych jako jedyne są łatwe w demontażu. Żadne inne łączniki nie skupiają tylu zalet co łączniki żeliwne.

