

Sika at work



HUACHIPA - LIMA

PLANTA HUACHIPA



BU CONCRETE

Cliente: Consorcio Huachipa

Ubicación: Huachipa - Departamento de Lima.
Fecha de realización: 2008-2011.

Cliente: Consorcio Huachipa

Ubicación: Huachipa - Departamento de Lima.
Fecha de realización: 2008-2011.

La planta de tratamiento de agua Huachipa se construyó con el objetivo de potabilizar el agua de la Atarjea, planta de Sedapal. Esta obra permite atender a toda la zona norte de Lima (Lurigancho, San Juan de Lurigancho, Comas, Carabayllo, Los Olivos, San Martín de Porres, Callao y Puente Piedra), beneficiando a una población estimada de 2 millones 400 mil limeños.

La disminución del costo del servicio del agua y la atención durante las 24 horas del día son parte de los beneficios que ofrece la planta. Además, con una inversión de alrededor de \$270 millones, ésta implica una modernización en la gestión del agua, ya que cuenta con un sistema de micromedición por control remoto. Este sistema permitirá además, que el usuario vea su consumo por internet y dado el caso, haga sus reclamos a tiempo.

Productos Utilizados

- **Sika Fume:**
Aditivo para concreto y mortero bajo el agua.
- **Sikament 306:**
Es un aditivo líquido compuesto por resinas sintéticas.
- **Sikagrout 212:**
Es un producto listo para su utilización, bastando sólo adicionarle agua para obtener una mezcla de alta resistencia y fluidez.
- **Sikadur 32:**
Punto de adherencia epóxico, ideal para la unión de concreto antiguo con concreto nuevo.
- **Sikadur 31:**
Adhesivo ideal para anclajes de fierros, pernos, soportes, etc.
- **Igol Primer:**
Imprimante para los productos Igol e Igas.
- **Igol Denso:**
Pintura Asfáltica Impermeable.



- **Rugasol 200:**
Retardador superficial del fraguado.
- **Sika Lac:**
Laca desmoldante a base de poliuretano.
- **Sika Solvente:**
Thinner Acrílico.
- **Sika Antisol S:**
Es una emulsión líquida que cuando es aplicada con un pulverizador sobre concreto fresco desarrolla una película impermeable y sellante de naturaleza micro cristalina.
- **Sikaform Metal:**
Es un agente químico que se usa como desmoldante en encofrados de metal y madera, protegiéndolos a su vez con su acción impermeabilizante y como inhibidor de corrosión.
- **Intraplast:**
Expansor para mezclas de cemento.
- **Sigunit L-50 AF:**
Acelerador líquido libre de álcalis para concreto proyectado.
- **Sikafiber LHO 45/35 NB:**
Fibra de acero para refuerzo de concreto normal y concreto proyectado.

