

Industribyggnad/laboratorier

Fakta

Astra Zenica Göteborg

Kund:

Astra Zenica Göteborg

Entreprenör:

LG Contracting

Byggår:

2007–2008

Produkter levererade av ACO Nordic:

ACO 218 FB, med specialkonstruerad anpassning i rostfritt, 80 st

Elektropolerade smutsavvisande ytor

Med gemensamma ansträngningar mot nya mål

Med nya konstruktioner skapade ACO Nordic tillsammans med Astra Zenica självrensande brunnar som krävde lågt underhåll och var lätta att rengöra.

Laboratoriemiljöer med stora hygienkrav måste vara lättstädade, helst ska de städa sig själva. Astra Zenica upplevde ett problem med brunnar från tidigare installationer, vilka krävde mycket städning och manuell efterspolning för att leva upp till deras strikta hygienkrav. Ett krav var att det inte skulle "stå kvar" förorenat avlopps-

vatten i vattenlåsen i brunnarna, utan att det skulle spolats ner i avloppet. Kunden ville själv vara med i processen att ta fram den ultimata brunnen. ACO Nordic valdes till samarbetspartner och vi bjöd in dem till vår fabrik för att se hur vi arbetar och tänker. Vid Astras Zenicas nya testcenter skulle ca hundra brunnar och rännor installeras.

Lösningen som projektet kom fram till innebar en nykonstruktion av brunn och vattenlås. Vi tillverkade en specialkonstruerad brunn med magnetstyrd spolning och ett vattenlås konstruerat som en propeller för att snabbare få ut smuts ur brunnen. Elektropolerade ytor bidrog till en smuts-avvisande funktion och brunnen blev självrensande tack vare den integrerade spolningsfunktionen och det snabbare flödet. Utifrån vår standardprodukt kunde vi skapa en brunn med ett unikt vattenlås som uppfyllde Astra Zenicas hygienkrav.



15 mm sidomonterad rör med magnetstyrning för spolfunktion

Fakta

Special- konstruerad brunn

Baserat på ACO 218 FB konstruerades en brunn med integrerad spolning och ett vattenlås konstruerat som en propeller. Magnetstyrd spolning i relevanta intervaller skapade en självrensande brunn.



Vattenlås med propellerform

ACO Nordic AB

Walckesgatan 1
415 02 Göteborg
Växel 031-338 97 00
Fax 031-338 97 29
E-mail info@aco-nordic.se

Växelns öppettider 07.30–16.30
Lagret bemannat 07.30–16.00