



SORBCIJAS STIENĪ AR SVĀRKIEM

Sorbenta strēles ar svārkiem ir sorbenta veids, ko izmanto šķidrumu attīrīšanai no piesārņotājiem. Svārki tiek veidoti, sorbentam pievienojot dažus polimēru materiālus, piemēram, polipropilēnu vai polietilēnu, lai uz sorbenta virsmas veidotu vertikālas plāksnes vai pavedienus.

Šīs plāksnes vai pavedieni veido barjeras, kas piesaista un aiztur piesārņotājus, ļaujot cauri tām izplūst tīriem šķidrumiem.



Pateicoties to struktūrai, sorbenti ar svārkiem var efektīvi aizturēt dažāda veida piesārņotājus, piemēram, naftas produktus, ķīmiskos savienojumus un citas organiskās vielas. Turklāt tos var izmantot daudzos dažādos lietojumos, piemēram, rūpniecībā, medicīnā, sadzīves vajadzībām un daudzos citos.

