

Tvrdość vody usadzovanie na stenách

Vložil Anonymous - 27/05/2009 10:42

Dobrý deň,

V PP bazéne sa mi usádza vodný kameň hlavne na stenách bazénov . Našiel som takúto radu :
Pri extrémní tvrdosti vody (např. studniční voda nad 40 dGH) se nejlépe osvědčila 31% kyselina chlorovodíková HCl. Pro orientaci uvádím dávkování HCl do vody 10m3 45 dGH + 3 litry HCl = snížení tvrdosti vody na cca 20 dGH. Tuto kyselinu je také vhodné použít pro odstranění vodního kamene ze stěn bazénu (např. u bazénů z PP nejšetrnější a nejúčinnější způsob). Při odstranění vodního kamene ze stěn napuštěného bazénu, se aplikuje tato kyselina tak, že vodu neustále upravujeme na velmi měkkou vodu, a tím se začne kámen ze stěn rozpouštět do vody. Takto lze odstranit vodní kámen bez vypuštění vody. Při aplikaci kyseliny je nutné vypnout filtraci a zabránit kontaktu s kovy, do doby než se kyselina dokonale smíchá s vodou. Po promíchání je možné po zhruba 30 minutách bazén používat ke koupání. Kyselina ihned s vodou reaguje a rozkládá se na neškodné látky.

Čo s o tom myslíte a aký to má vplyv na pH ???

ďakujem

=====

Re: Tvrdość vody usadzovanie na stenách

Vložil Pavel Dostál - 27/05/2009 11:09

Dobrý den,

jestli kyselina změkčí vodu nevím, ale pH podle mě půjde dolů a to docela hodně. Jinak s tímto postupem nemáme žádnou zkušenost.

=====

Re: Tvrdość vody usadzovanie na stenách

Vložil Radka - 12/07/2010 22:08

Dobry den,

proc se musi vypnout filtrace pri aplikovani kyseliny? Asi to delame prave naopak, aby se kyselina dobre promichala s vodou...

Muzete me teda rict, co je spravne? S filtraci nebo bez?

Diky Radka

=====

Re: Tvrdość vody usadzovanie na stenách

Vložil Pavel Dostál - 12/07/2010 22:50

Dobrý den,

jak říká předřečník, tak kyselina může kovy narušovat, ale podle mého názoru i plast a folii a vlastně vše co je v bazénu. Řekl bych, že je to o koncentraci, namíchal bych to do kbelíku s vodou a pak to dal doprostřed bazénu a normálně filtroval. Můžete použít na promíchání např. protiproud apod.

Normální chemii rozpouštíme v kbelíku a filtraci nezastavujeme.

=====