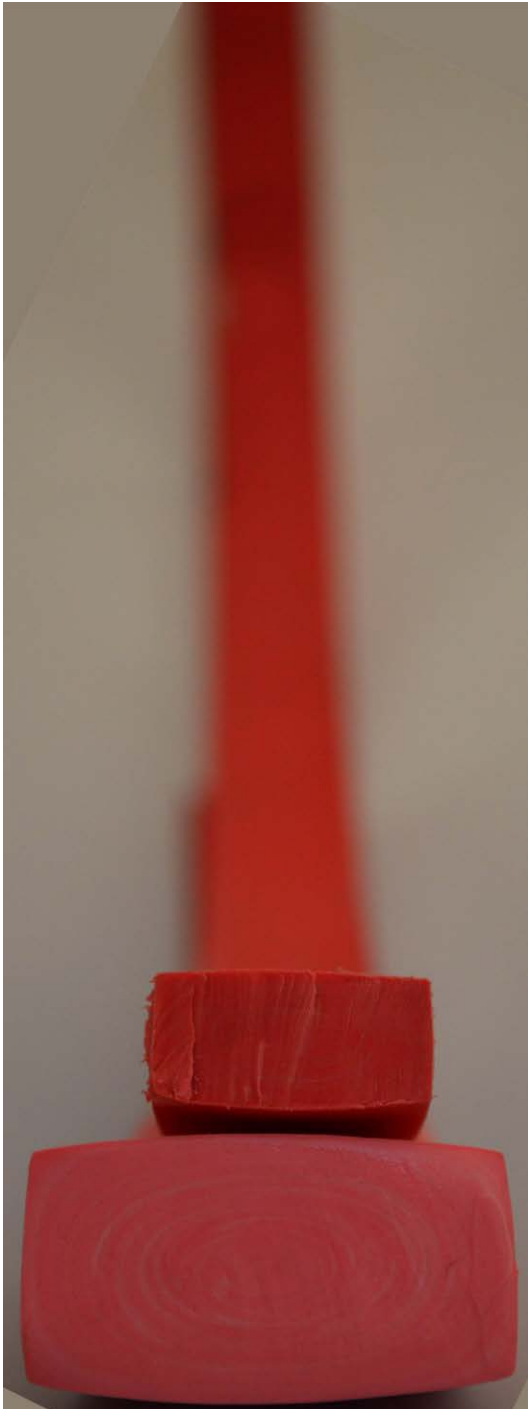


## MC-Waterstop Expand

Víz hatására duzzadó, rugalmas munkahézag szalag

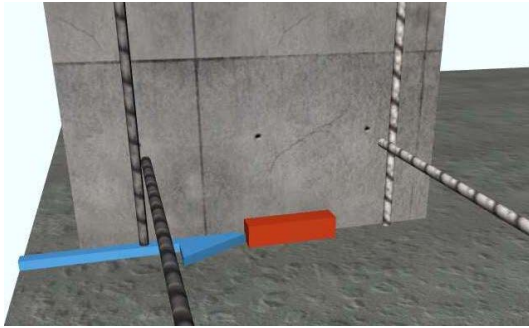


### Alkalmazási területei:

- vízzáró betonműtárgyak munkahézagainak szigetelésére
- talajnedvesség, talajvíz és nyomás alatti talajvíz terhelés ellen
- nagy víznyomásnak kitett területek 14 m bemelegítés mélységig
- vízváltakozási zónában is tartósan alkalmazható  
(a bentonitos szalaggal szemben ez jelentős előny)

### A termék tulajdonságai:

- több mint 450 %-os duzzadó képességű vízzáró profil
- szívós-rugalmas akrilát-polimer
- reverzibilis duzzadási-száradási képesség
- késleltetett duzzadású a beépítés közbeni eső elleni védelemként
- kiváló vegyi ellenállóság
- kimosódás mentesen tartósan ellenáll a víznyomásnak 14 méter bemelegítési mélységig



450 % < térfogatnövekedés!

### Felépítés / működési elv

A duzzadó gumiszalagok anyagát szívós-rugalmas akrilát-polimerek alkotják, amelyek térfogat-növekedés mellett képesek vizet eltárolni a molekulaszervezetükben.

A duzzadási folyamat során a gumiszalag az azt körülvevő felületeknek feszül és meggátolja a víz munkahézagban történő áthatolását.