



ECWRTI | TOTAL WATER RECYCLING
IN TEXTILE INDUSTRY

**Mezinárodní projekt v rámci programu Horizon 2020
Číslo GA 642494**

Řešení projektu: 06/2015 – 12/2018

ECWRTI, elektrokoagulace pro recyklaci vody v textilním průmyslu

Technologický koncept EColoRO kombinující elektrokoagulaci s následnou membránovou filtrací umožňuje čištění odpadních vod bez použití chemikálií a jejich následné opětovné použití. Tímto postupem mohou textilní podniky snížit spotřebu vody až o 90%.

Cílem projektu ECWRTI je demonstrovat tuto technologii v plném průmyslovém měřítku, nejprve v textilním podniku v Belgii a později v textilním podniku v Itálii.

Stránky projektu: www.ecwrti.eu