



INVESTOR IN PEOPLE



01 January 2009

PRÓBA WRc-NSF TOKSYCZNOŚCI I WPŁYWU EPDM FIRESTONE PONDGARD NA FAUNE I FLORE WODNĄ (raport nos. UC 6082/3 i UC7978)

Testy na oddziaływanie membrany **EPDM Firestone PondGard CE** (dawniej **Firestone Pond Liner** #1389) na pstrąga stalowogłowego (*Oncorhynchus mykiss*) oraz rozwielitki (*Daphnia magna*) zostały przeprowadzone w laboratorium WRc-NSF w Medmenham.

Wszystkie próby przeprowadzono zgodnie z warunkami określonymi w procedurze 202 (*Daphnia*, dotkliwe unieruchamianie) i 203 (Ryby, dotkliwe oddziaływanie toksyczne) OECD (Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju) dla testów chemicznych.

Testowane zwierzęta zostały wystawione na kontakt z membraną **EPDM Firestone PondGard** po okresie 24 godzin płukania w otoczeniu neutralnym. Nie odnotowano żadnych efektów zarówno u pstrąga jak u rozwielitki przy zagęszczeniu organizmami do poziomu odpowiadającemu zagęszczeniu w sztucznych basenach wodnych.

Rezultat potwierdza, że **EPDM Firestone PondGard** jest neutralny i bezpieczny dla fauny i flory wodnej.

Ian Johnson

Dr Ian Johnson
National Centre for Environmental Toxicology
WRc