

## **ege-slurry – опытно-конструкторский проект**

**Напорные трубы из полиэтилена и полипропилена для абразивных жидких сред.**

- использование с абразивными сточными водами
- многослойные трубы с размерами по DIN 8074
- встроенные внутренние слои с высоким сопротивлением истиранию
- свариваемые по нормам Немецкого общества сварки (DVS)
- повышенная прочность благодаря защите от износа
- гибкие, пластичные и устойчивые к коррозии
- подходят для бестраншейной прокладки
- индивидуальные решения с использованием защитных кожухов
- PP-версию также можно использовать при более высоких температурах.



# **ege-slurry**

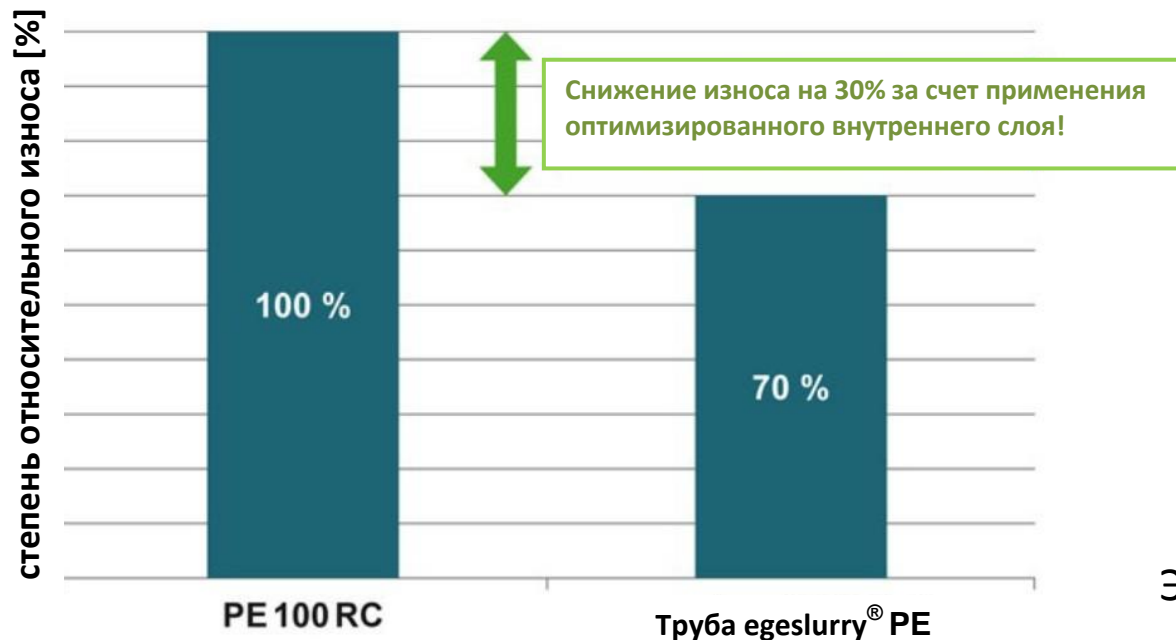
## **Сферы применения**



**egeplast**

# ege-slurry: исследование прочности при абразивном воздействии в сравнении с PEplus и PE100

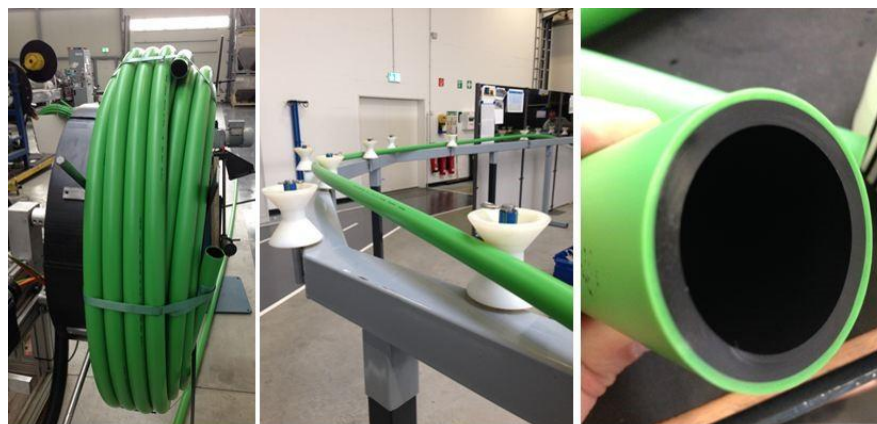
Значительно сниженный уровень износа труб egeslurry® по сравнению с трубами PE100  
(данные, полученные в рамках метода применения песчаной суспензии – ISO 15527)



Эталонный материал = 100 %

- ☒ В рамках указанных применений, благодаря оптимизированной устойчивости к истиранию внешних или внутренних слоев, трубы ege-slurry служат значительно дольше, чем трубы из стандартных материалов PE100 и PP.

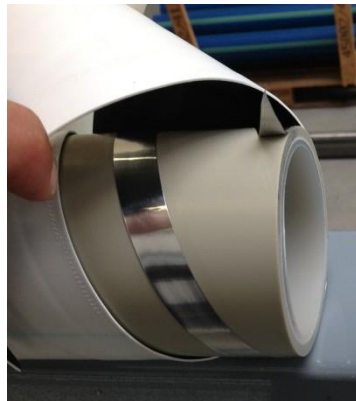
## ege-slurry: использование для транспорта взрывчатых веществ в шахтах



Требования: повышенная устойчивость к истиранию (внутри и снаружи), более гибкие материалы (способность отведения электричества, хорошая устойчивость к хим. воздействию).



## **ege-slurry: использование в морской промышленности – транспорт твердой фазы жидкости**



**Требования:** повышенная устойчивость к истиранию (внутри), более гибкие материалы, способность отведения электричества, внешний слой, стойкий к УФ-излучению