

Simply working

# Резинотехническая промышленность





## Постановка задачи

Автоматизация определения уровня заполнения в силосах складирования сажи на предприятии Kraiburg, Геретсберг, Австрия. При таком применении необходима надежная работа измерительной техники в условиях сильной запыленности.



## Решение

Ротационные датчики серии RN 3000 выполняют эти сложные требования. Это достигается благодаря высокому качеству продукции, регулируемой, в зависимости от плотности материала, точности измерения и оптимальной пылезащищенности. Обладая такими свойствами, серия RN 3000 пригодна для широкого применения в деревообрабатывающей промышленности

Simply working

## SLS сажа (технический углерод)



### Постановка задачи

Фирма Michelin – Польша складировает в большом количестве силосов сажу газовую для дальнейшей переработки при производстве шин. Уровень заполнения этих силосов должен непрерывно контролироваться. Высокая запыленность и склонность материала к налипанию создают определенные проблемы при измерении. К тому же, плотность поверхности сажи газовой очень мала.



### Решение

Лот фирмы UWT SLS 3000 справляется с такими экстремальными требованиями. Чувствительный груз включает в себя складной экран, который при измерениях опускается на поверхность сажи газовой. На результат измерения, который обеспечивает лот SLS 3000, можно всегда положиться. Ни сильное пылеобразование, ни налипание, ни поверхность сажи газовой не представляют проблем для лота фирмы UWT.



[Home](#)

[Info Grenzstand](#)

[Info Füllstand](#)

[Ende](#)