



НАПЛАВКА ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ И ЗАЩИТЫ

**НЕМЕЦКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОМОГУТ УВЕЛИЧИТЬ СРОК
СЛУЖБЫ МЕХАНИЗМОВ В ДВА РАЗА**

Компания Kjellberg Finsterwalde основана в 1922 году и является одним из лидеров в области производства материалов и оборудования для нанесения износостойких покрытий.

Для увеличения срока службы быстро изнашивающихся деталей компанией Kjellberg Finsterwalde Schweifstechnik и Техническим Университетом им. Лейбница разработаны и внедрены продукты и системы защиты от износа Fidur.

Использование продуктов и систем защиты от износа Fidur позволяет наносить на металлические поверхности дополнительный слой различных толщин и конфигураций с увеличенным содержанием углерода и хрома. Все это дает возможность получать более высокую по отношению к основному металлу твердость, стойкость к износу, тепловому удару и коррозии. Детали и механизмы с наплавленным слоем возможно в дальнейшем подвергнуть механической обработке, резке и сварке.

Продуктами и технологиями Fidur компании Kjellberg Finsterwalde являются:

- Электроды для наплавки
- Порошковая проволока для наплавки
- Технология и оборудование наплавки металлических листов

■ Плазменно-порошковая наплавка (ППН)

Рекомендуется использование продуктов и технологий Fidur при производстве и ремонте горно-шахтного и горнодобывающего оборудования, землеройной и почвообрабатывающей техники, дробильного, шнекового, помольного оборудования и инструментальной оснастки.

Применение защиты от износа Fidur позволяет:

- Увеличить срок службы деталей и механизмов более чем в 2 раза
- Уменьшить затраты на ремонт
- Избежать вынужденных простоев
- Повысить производительность
- Использовать металлические листы с наплавленным слоем по технологии Fidur в качестве альтернативы дорогостоящим сталям «HARDOX».

Открытие «Центра технологий защиты от износа Kjellberg Finsterwalde» в г. Новосибирске запланировано в 2013 году.

Все необходимые консультации по продуктам и системам защиты от износа Fidur компании Kjellberg Finsterwalde (Германия) можно получить в ООО «Немецкие технологии ГмБХ»:

**630108, г. Новосибирск,
ул. Станционная, д. 28.
Тел.: 8 (383) 298-98-44, 298-98-11
www.Kjellberg-nsk.ru,
e-mail: gemtech@mail.ru**



Технологии Fidur производства компании Kjellberg Finsterwalde обеспечивают оптимальную защиту от износа на всех этапах — от добычи угля и до его обогащения