

КРЕМНЕЗЁМНАЯ ПЫЛЬ (КП) ЧТО ЭТО ТАКОЕ?

Вдыхаемый кристаллический кремнезём (ВКК) — это природное вещество, которое в разном количестве содержится в большинстве горных пород, песке и глине. Кремнезём также является основным компонентом строительных материалов, как, например, кирпич, плитка, бетон, раствор и искусственный камень.

Кремнезёмная пыль представляет серьёзную опасность для строителей. При работе со строительными материалами образуется очень мелкая, легко вдыхаемая пыль, которая, без надлежащего правильного обращения, может вызвать серьёзные проблемы со здоровьем, имеющие долгосрочные последствия.

 CONSTRUCTION
SAFETY
PARTNERSHIP
ADVISORY COMMITTEE

КАКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ КРЕМНЕЗЁМНАЯ ПЫЛЬ?

Кремнезёмная пыль может вызвать такие серьёзные заболевания легких, как силикоз и рак. При попадании пыли в лёгкие может возникнуть отёк (воспаление) и постепенно привести к образованию участков затвердевшей и рубцовой легочной ткани (фиброз). Даже небольшие количества пыли могут вызвать подобные повреждения.

ПРИЗНАКИ И СИМПТОМЫ

Силикоз может возникнуть уже через несколько месяцев после воздействия высоких концентраций вдыхаемой кремнезёмной пыли без надлежащих мер контроля. Симптомы силикоза могут включать постоянный кашель, одышку и сильную усталость.

ПРОТИВОПЫЛЕВЫЕ МАСКИ (СИЗОД)

Средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) — это ваша последняя линия обороны. При необходимости использования СИЗОД, этими средствами должны быть:

- Многоцветная маска-респиратор с фильтром P3 на половину или на всё лицо или
- Одноразовая маска-респиратор FFP3.

Всегда проверяйте свою маску и убедитесь, что она маркирована как FFP3 или P3 и имеет соответствующую маркировку CE. Маски должны быть правильно подогнаны под размер, а сотрудники, использующие маски, должны быть обучены тому, как их правильно использовать и когда нужно менять.



Многоцветная маска-респиратор с фильтром P3 на половину или на всё лицо



Одноразовая маска-респиратор FFP3

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HSA.ie | BeSMART.ie | hsalearning.ie
☎ 0818 289 389 📧 contactus@hsa.ie
📱 🌐 📺 📺



КЛЮЧЕВЫЕ СОВЕТЫ ПО УМЕНЬШЕНИЮ КОЛИЧЕСТВА КРЕМНЕЗЁМНОЙ ПЫЛИ

Чтобы контролировать распространение кремнезёмной пыли используйте правильное оборудование, например:

- используйте пылеулавливающее оборудование и инструменты для сбора пыли при резке, сверлении или долблении,
- по возможности используйте подавление пыли водяным туманом (неэлектрические инструменты), например, бетонные пилы,
- используйте раскалыватели асфальта и блоков вместо резки,
- используйте пылесосы для влажной/сухой уборки с HEPA-фильтром для сбора пыли
- увлажняйте участки перед уборкой с учётом электрооборудования



ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ — ЭТО ПРАВО РАБОТНИКОВ


CWHT
Construction Workers
Health Trust

Construction Workers Health Trust (Трест по охране здоровья работников строительной отрасли)
Тел: 01-7093070 Факс: 01-6120570
Электронный адрес: info@cwht.ie


Lighthouse
The Construction Industry Charity
CLUB

Организация The Lighthouse Club
Тел: 1800 939 122 СМС: HARDHAT на 50808
Веб-сайт: www.constructionindustryhelpline.com


STRONGER TOGETHER
CONGRESS
Irish Congress of Trade Unions


CONSTRUCTION
INDUSTRY
FEDERATION


HSA
An tÚdarás Stiúnte agus Sábháilteachta
Health and Safety Authority