



НЕБЕЗПЕЧНІ МАТЕРІАЛИ

Цей стандарт містить у собі мінімальні вимоги, які необхідно виконати для гарантування безпеки при підготовці та проведенні робіт з небезпечними матеріалами.

У випадку питань або сумніві скontaktуйся із найближчим спеціалістом БГП.

Цей стандарт:

- містить вимоги, що виникають із польських правил і норм, а також внутрішнього регламенту Порозуміння для Безпеки у Будівництві,
- є обов'язковим для усіх підрозділів Порозуміння для Безпеки і Будівництва,
- допомагає запевнити безпечні та ефективну практику під час робіт.

УВАГА

Небезпечні матеріали – це в основному речовини та препарати, які в силу своїх фізичних, хімічних чи біологічних властивостей можуть – у випадку неправильного поводження з ними – призвести до смерті, шкоди здоров'ю, пошкодженню людського тіла, майновим чи матеріальним збиткам. Внаслідок поширеності їх використання в будівельних процесах і пов'язаної з ними небезпеки необхідно суворо дотримуватись діючих правил їх використання, зберігання, транспортування та утилізації.

А. ВСТУП

1. Небезпечні матеріали на підставі своєї переважної загрози, були поділені на класи. До окремих класів відносяться:
 - вибухові речовини,
 - гази,
 - рідкі легкозаймисті матеріали,
 - тверді легкозаймисті матеріали,
 - самозаймисті матеріали,
 - матеріали, що продукують легкозаймисті гази при контакті з водою,
 - окислювальні матеріали,
 - органічні пероксиди,
 - отруйні матеріали,
 - інфекційні матеріали,
 - радіоактивні матеріали,
 - корозійні (їдкі) матеріали,
 - інші небезпечні матеріали та предмети, наприклад, азбест, акумулятори, подушки безпеки для автомобілів, алергени, ацетиленові горілки тощо.
2. Для хімічних продуктів, що містять небезпечні речовини, необхідний "Паспорт безпеки хімічної продукції". Він містить інформацію, пов'язану з використанням продукту, що визначає правила безпеки для робочого і природного середовища.

Б. ДІЇ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБІТ

1. Усім заходам, пов'язаним з використанням небезпечних матеріалів, повинна передувати оцінка ризику, яка включає в себе виявлені ризики для співробітників та довкілля.
2. Усі дії з небезпечними матеріалами повинні проводитися на підставі Інструкції з безпечного виконання робіт (IBWR).
3. Транспортні засоби для перевезення небезпечних матеріалів потрібно відповідним чином адаптувати, обладнати та маркувати.
4. У транспортному засобі, що перевозить небезпечні матеріали, може знаходитися лише водій та помічник, який у випадку необхідності може замінити водія. Водій транспортного засобу, що перевозить небезпечні матеріали, повинен відповідати встановленим законом вимогам і мати свідоцтво про закінчення курсу, що дозволяє йому виконувати ці дії.
5. Завантаження, розвантаження і переміщення вантажів у вигляді небезпечних матеріалів описані в детальних інструкціях.
6. Упаковка небезпечних матеріалів повинна відповідати визначеним критеріям.

В. ДІЇ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ РОБІТ

1. При використанні, транспортуванні та зберіганні небезпечних матеріалів необхідно використовувати відповідні засоби колективного та індивідуального захисту.
2. Контейнери, посудини та інша тара, що використовується для зберігання небезпечних матеріалів, повинна бути маркована, виготовлена з відповідного матеріалу, стійка, герметизована та заповнена з урахуванням запасу через можливість теплового розширення матеріалу при зберіганні, транспортуванні та використанні.
3. Приміщення для зберігання та використання небезпечних матеріалів повинні відповідати вимогам пожежної безпеки в даній галузі.
4. Співробітники, що працюють у приміщеннях, у яких містяться небезпечні матеріали, повинні мати постійний доступ до засобів зв'язку на випадок надзвичайної ситуації, пожежі чи вибуху.
5. Перед тим, як зайти в приміщення, що призначене для зберігання або використання небезпечних матеріалів, необхідно встановити умови, необхідні для запобігання пожежі, вибуху, викидів отруйних речовин або утворення вибухонебезпечних сумішей з повітрям, після чого – проінформувати про це співробітників.
6. При зберіганні та використанні небезпечних матеріалів пам'ятайте про:
 - підтримку правильної температури, вологості, та захисту від сонячного проміння,
 - обмеження, що стосуються спільного зберігання та використання,
 - граничної кількості матеріалів для зберігання,
 - належне поводження з ними та правила, пов'язані з підтримкою раціонального обігу та створенням запасів,
 - правильний розподіл цих матеріалів, що дозволяє контролювати їх кількість, умови та правила зберігання та використання.
7. Якщо робочі процеси провокують появу канцерогенних біологічних факторів з інфекційними та іншими небезпечними наслідками, Вам необхідно:
 - мінімізувати кількість співробітників, що піддаються цим факторам,
 - мінімізувати виникнення цих факторів,
 - забезпечити використання засобів колективного або індивідуального захисту,
 - виконати відповідні санітарно-гігієнічні вимоги,
 - відзначити місця підвищеного ризику для здоров'я співробітників.

8. Якщо існує ризик облитися їдкими речовинами або підпалити одяг, встановіть спеціальні душі для всього тіла та для промивання очей.
9. Особи, що обслуговують балони для скраплених газів, повинні мати кваліфікації та повноваження, а також пройти відповідну підготовку в цій галузі.
10. У всіх частинах Порозуміння для безпеки в будівництві застосовуються конкретні стандарти щодо небезпечних матеріалів.