

Qurilish maydonlarida xavfsizlik hodisalari turlari



1. Bo'g'ilish

- Beton quyish jarayonida yuzaga keladi, bu esa uglerod oksidi zaharlanishiga olib keladi.
- ※ Oldini olish: cheklangan joylarda ishlashni taqiqlang.



2. Sharsharalar

- To'siqlardan sirpanish va qulash bilan bog'liq baxtsiz hodisalar va boshqalar.
- ※ Oldini olish: Xavfsizlik to'siqlari va sirpanishga qarshi gilamchalarni mahkamlang va xavfsizlik kamarlarini taqing.



3. Qurilish mashinalari va jihozlarining tushishi

- Minora kranlari kabi mashina qulashi.
- ※ Oldini olish: Ish paytida uskunani oldindan tekshirish va ko'tarish paytida ehtiyotkorlik bilan ishlash.



4. Og'ir yuk materialining qulashi

- Nishablar va tuproqni ushlab turuvchi inshootlarning qulashi.
- ※ Oldini olish: eski armatura uskunalarini tekshirish



5. Yiqilish va buzilish

- Nishablar, loy to'suvchi qulab tushdi
- ※ Oldini olish: Nishablarni mustahkamlash, drenaj tizimlarini o'rnatish va plastik qoplamalardan foydalanish.

Xavfsizlik bo'yicha maslahatlar!

Payvandlash va kesish operatsiyalaridan uchqun va olovning xususiyatlari

Eritilgan metall ish joyining balandligiga qarab **gorizontal ravishda taxminan 11 metrgacha** tarqalishi mumkin.



Payvandlash va kesish operatsiyalari uchun xavfsizlik qoidalari

Check List



☑ Uchqun va olovning oldini olish

- Yong'inni oldini olish uchun yong'inga qarshi vositalar va yong'inga qarshi adyollarni payvandlash kabi xavfsizlik uskunalarni tayyorlang.



☑ Yonuvchan materiallarni olib tashlash va shamollatish

- Ishdan oldin yonuvchi materiallarni olib tashlang va yonuvchi gazlar to'planishiga yo'l qo'ymaslik uchun to'g'ri ventilyatsiya qiling.



☑ Yong'in kuzatuvchilarni joylashtirish

- Xavfsizlikni tekshirish va yong'in sodir bo'lganda xavfsiz evakuatsiya qilish uchun yong'in kuzatuvchilarini joylashtiring.



☑ Qolgan cho'g'lar tekshirilmoqda

- Ishni tugatgandan so'ng, yong'inning oldini olish uchun kamida 30 daqiqa cho'zilgan cho'g'larni tekshiring.



☑ Ishdan oldin ishchilar uchun xavfsizlik bo'yicha ta'lim

- Qurilish maydonlarida ishchilarga xavfsizlik bo'yicha ta'lim berish va baxtsiz hodisalarning oldini olish.

Shuni esda tutingki, ushbu harakat yo'riqnomalari har bir ofat turi uchun umumiy vaziyatlarga asoslangan va muayyan sharoitlarda farq qilishi mumkin.

Ushbu ko'rsatmalarga boshqalar bilan birgalikda amal qilganda xavfsizlik yaxshilanadi.

① Yong'in xavfsizligi maydoni - 7

변화의 중심
기회의 경기


Ofat turlari bo'yicha fuqarolarning harakat yo'riqnomalari

Qurilish maydonidagi yong'in




Baxtsiz hodisalar holatlari

• Pyeongtaek sovutgichli ombori qurilish maydoni

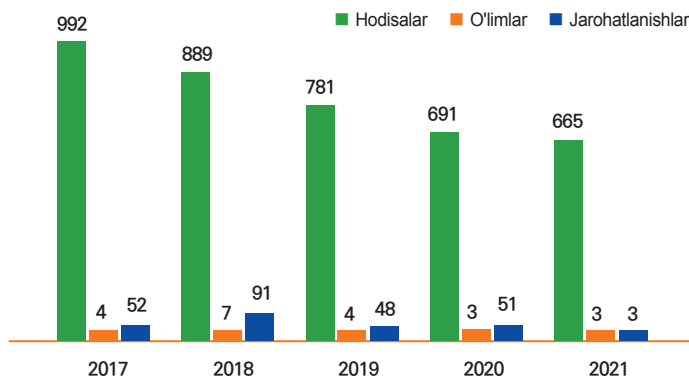
Sana	22-yil, 5-yanvar, soat 11:00 atrofida	
Qurbonlar	3 o'lim	
umumiy ma'lumot	Payvandlash ishlari paytida uchqunlar tufayli yonuvchan materiallarning yonishi.	

• Icheon Mogamyeon logistika ombori qurilish maydoni

Sana	29-aprel, '20, soat 13:00 atrofida	
Qurbonlar	38 kishi halok bo'ldi, 10 kishi jarohat oldi	
umumiy ma'lumot	Quvurni kislorod bilan payvandlash ishlari paytida uchqunlar natijasida kelib chiqqan yong'in.	

Hozirgi holati va asosiy sabablari

Qurilish maydonidagi yong'in hodisalari (so'nggi 5 yil, '17-'21)



Asosiy sabablar

- Yonuvchan materiallar yaqinida payvandlash va kesish ishlari
- Generatorlar, simlar va elektr jihozlaridan ruxsatsiz foydalanish
- Xavfli jarayonlarda bir vaqtning o'zida ishlash natijasida bug'ning portlashi

Vaqtinchalik yong'inga qarshi inshootlarning turlari

※ 4 turdan 7 turga kengaytirildi ('22.12.1, Yong'in xavfsizligi to'g'risidagi qonunni qayta ko'rib chiqish)



1. Yong'in o'chirish moslamasi

- Yong'in sodir bo'lganda yaqin atrofdagi ishchilar tomonidan qo'lda yong'in o'chirish.



2. Portativ yong'inga qarshi qurilma

- Qurilish maydonidagi suv ta'minoti tizimiga ulangan yoki yong'in o'chirish uchun portativ bosim moslamasi yordamida.



3. Favqulodda ogohlantirish qurilmasi

- Atrofdagi yong'in haqida xabardor qilish va evakuatsiyani yo'naltirish uchun ishlatiladi.



4. Vaqtinchalik evakuatsiya bo'yicha ko'rsatma liniyasi

- Er osti va ochiq ish joylarida yorug'lik manbasidan foydalangan holda qochish yo'llari bo'ylab o'rnatiladi.



5. Gaz qochqin signali (kengaytirilgan)

- Suyultirilgan neft gazi (LPG) va suyultirilgan gaz (LNG) kabi yonuvchi gazlarni aniqlaydi.



6. Yong'inga qarshi adyol (kengaytirilgan)

- Katta olovga uchqun tarqalishining oldini olish uchun ishlatiladi.



7. Favqulodda yoritish (kengaytirilgan)

- Favqulodda vaziyatlarda tashqarida evakuatsiya yo'lini yoritadi.

Fuqarolar harakati bo'yicha ko'rsatmalar



1. Marshrutni aniqlang va darhol evakuatsiya qiling

- Dastlabki yong'in o'chirish imkoniyatini tasdiqlaganingizdan so'ng, evakuatsiya yo'llarini aniqlang va evakuatsiya qiling.
- Tez evakuatsiya qilish uchun vaqtinchalik evakuatsiya yo'l-yo'riqlari va favqulodda yoritishga rioya qiling.



2. Yong'in tarqalishi

- Sayt ishchilari yong'in holati haqida boshqalarni xabardor qilish uchun favqulodda ogohlantirish qurilmalaridan foydalanadilar.



3. Yong'in o'chirish

- Portativ o't o'chirish moslamalari kabi vaqtinchalik yong'in o'chirish vositalaridan foydalangan holda dastlabki yong'in o'chirishga harakat qiling.
- ※ Xavfli vaziyatlarda darhol evakuatsiya qiling.



4. 119 raqamiga qo'ng'iroq qiling (Favqulodda xizmatlar)

- Yerni evakuatsiya qilgandan keyin 119 raqamiga xabar bering.

Qurilish maydonida ish paytida ehtiyot choralari



Payvandlash uchqunlarining oldini olish



Yong'in kuzatuvchilarni joylashtirish



Payvandlash vaqtida Yonuvchan materiallarni olib tashlash



Belgilangan chekish joylari