

மெட்ரோ ரயில்களில் ரசாயனக் கலப்பில்லாத கிருமிநாசினி



சென்னை, அக்.21: மெட்ரோ ரயில் நிலையங்கள், ரயில்களில் ரசாயனக் கலப்பில்லாத கிருமிநாசினியைப் பயன்படுத்தும் பணியில் சென்னை மெட்ரோ ரயில் நிறுவனம் ஈடுபட்டுள்ளது.

கரோனா தொற்று காலத்தில் நோய்ப்பரவலைத் தடுக்கவும், பயணிகளின் பாதுகாப்பான பயணத்துக்காகவும் பல்வேறு நெறிமுறைகளை மத்திய, மாநில அரசுகளின் வழிகாட்டுதலின்படி மெட்ரோ ரயில் நிறுவனம் செயல்படுத்தி வருகிறது. ரயில் பெட்டிகள், ரயில் நிலையங்களில் கிருமிநாசினிகளைக் கொண்டு உரிய இடைவெளி

யில் தூய்மைப்படுத்தப்படுகின்றன. ரயில்கள், ரயில்நிலையங்களில் சமூக இடைவெளியைப் பின்பற்றவும், முகக்கவசம் கட்டாயம் அணியவும் அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளது.

இவற்றைத்தொடர்ந்துமெட்ரோ ரயில் நிலையங்கள், மெட்ரோ ரயில்களில், ரசாயனக் கலப்பில்லாத கிருமிநாசினியைப் பயன்படுத்தும் பணியில் மெட்ரோ ரயில் நிறுவனம் ஈடுபட்டுள்ளது. இந்தியாவிலேயே முதன்முறையாக, ரசாயனக் கலப்பில்லாத நீர்வடிவிலான கிருமிநாசினியை சென்னை மெட்ரோ ரயில் நிறுவனம் பயன்படுத்துவது குறிப்பிடத்தக்கது.

இது குறித்து மெட்ரோ ரயில் நிறுவனம் வெளியிட்ட செய்திக்குறிப்பு: இடிஏ (ETA) நுட்பம் மூலம் வெளிப்படும் பிராண வாயு கலந்த நுண்ணிய நிறமற்ற திரவ வடிவிலான கிருமிநாசினிகள் மூலம் ரசாயனத் தன்மை முற்றிலும் தவிர்க்கப்படுகிறது. இந்தக் கிருமிநாசினியைப் பயன்படுத்தும்போது, கைகளில் மட்டுமல்லாமல் சுற்றுப்புறப்பகுதிகளிலும் காற்றின் மூலம் கிருமிகள் பரவுவது தடுக்கப்படும். இது மிகவும் தூய்மையான, பாதுகாப்பான நீடித்த கிருமிநாசினி முறையாகும். இதுவரை அதிநவீன மருத்துவமனைகள் மற்றும் பாதுகாப்பு

அமைப்புகளில் மட்டும் இந்த தொழில்நுட்பம் பயன்படுத்தப்பட்டது. தற்போது சென்னை உள்பட நாடு முழுவதும் மெட்ரோ ரயில் நிலையங்கள், மெட்ரோ ரயில்களில் முதன்முறையாக ரசாயனக் கலப்பில்லாத கிருமிநாசினி (தொழில்நுட்பம்) பயன்படுத்தப்படுகிறது. சாதாரணமான சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீர்க்கலவை கொண்டு பயன்படுத்தப்படும் இந்த தொழில்நுட்பம் வழக்கமான குளோரின் பயன்பாடுகளைவிட 51 சதவீதம் கூடுதல் சக்தி, பாதுகாப்பை கொண்டது என செய்திக்குறிப்பில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

ரசாயனக் கலப்பில்லாத கிருமிநாசினியை மெட்ரோ ரயிலில் பயன்படுத்தும் பணியில் ஈடுபட்ட ஊழியர்.