

ஹோட்-டிப் (Hot Dip) மற்றும் இலெக்ட்ரோ கல்வனைஸ் (Electro Plated) முட்கம்பிகளின் வித்தியாசத்தை உணருங்கள்



தன்மைகள்	இலெக்ட்ரோ கல்வனைஸ்	ஹோட்-டிப் கல்வனைஸ் (லங்கா SSL)	இலெக்ட்ரோ கல்வனைஸ் முட்கம்பிகளை விட ஹோட்-டிப் கல்வனைஸ் முட்கம்பிகளில் உள்ள விசேட அலகுகள்
பூச்சின் தரம்	70 DPN கடின வலுவடையது	350 DPN கடின வலுவடையது	ஐந்து மடங்கு சக்திவாய்ந்த சீரான ஹோட்-டிப் கல்வனைஸ் தூத்தநாகப் பூச்சு காரணமாக பூச்சு கழன்று போவது தடுக்கப்படுகிறது
பூச்சு கம்பியில் படிந்திருக்கும் விதம்	கம்பியின் கீழ் மட்டத்திலுள்ளது	உயர் மட்டத்திலுள்ளது	முட்கம்பியை வளைத்தல்/முறுக்குதல்/இழுத்தல் போன்ற செயல்களினால் ஹோட்-டிப் கல்வனைஸ் நாகப் பூச்சுக்கு பாதிப்புகள் ஏதும் இல்லை
துருப்பிடித்தலைத் தடுத்தல்	குறுகிய ஆயுட்காலம்	நீண்டகால ஆயுட்காலம்	முட்கம்பி நீண்ட ஆயுட்காலப் பாவனையை உடையன
மேலதிகப் பாதுகாப்பிற்கான தேவை	பிளாஸ்டிக் பூச்சொன்று அவசியம்	மேலதிகப் பூச்சொன்று தேவையற்றது	கரடுமுரடான பாவனையின்போதும் வேறு பூச்சுகள் ஏதும் தேவைப்பட மாட்டாது.
தயாரிப்பின் நிபுணத்துவம்	பயிற்சியற்ற தொழிலாளர் பிரயோகம்	தொழில் ரீதியாகப் பயிற்சிபெற்ற வினைத்திறன் மிக்க தொழிலாளர் பிரயோகம்	பயிற்சிபெற்ற வினைத்திறன் மிக்க தொழிலாளர் பிரயோகம் என்பதால் தரம் உத்தரவாதமானது.
உப்புநீரில் அழுத்திப் பரிசோதனை	துருப்பிடிக்கும்	துருப்பிடிக்காதது	கரடுமுரடான சந்தர்ப்பங்களின்போதும் துருப் பிடிக்காதது.

துருப்பிடித்தல் தடுக்கப்படுவதை உறுதிசெய்வதற்காக 'உப்புநீரில் அழுத்திப் பரிசோதனை' யைப் பயன்படுத்தலாம். 4 மேசைக்கரண்டி உப்பினை நீர்க் குவளை ஒன்றிற்குள் இட்டு ஹோட்-டிப் (Hot-Dip) மற்றும் இலெக்ட்ரோ முறையில் கல்வனைஸ் (Cold-Dip) செய்யப்பட்ட கம்பிகளையும் அதனுள் இட்டு ஒரு நாள் பூராகவும் திறந்து வைத்திருங்கள். ஹோட்-டிப் கல்வனைஸ் கம்பியில் துருப்பிடித்திருக்காத அதே வேளை இலெக்ட்ரோ கல்வனைஸ் கம்பி விரைவில் துருப்பிடித்திருப்பதை அவதானிக்கலாம்.



4 மேசைக்கரண்டி உப்பு+1 குவளை நீர்



இரண்டு கம்பிகளின் மாதிரிகளையும் இட்டு ஒரு நாள் வைத்திருங்கள்



ஹோட்-டிப் துருப்பிடித்திருக்காது இலெக்ட்ரோ- விரைவில் துருப்பிடித்திருக்கும்



Lanka Special Steels Ltd
(A Subsidiary of E.B.Creasy & Co. PLC)
53A, Ward Place, Colombo 07
Tel: 011 7715300-3, Fax: 011 2696148
E-mail: sales@lankassl.com

DPN - டயமன்ட் பிரமிட் இலக்கம் - பூச்சுகளின் சக்தியின் அளவினை அளக்கும் ஒரு அலகாகும்.