

Дротяний канат з осердям або осередковою сталкою та спосіб його виготовлення унеможлиблює виникання зазублин на дроті, так як перед звиванням зовнішнього шару сталок на осердя або осередкову сталку наносять прошарок з термопластичного синтетичного матеріалу і зовнішній шар сталок під час звивання вдавлюють в синтетичний матеріал. Як свідчить практика, розміщення зовнішніх сталок на еластичному синтетичному матеріалі не впливає негативно на проковку та бажане деформування. Зазублини на перехресних сталках кабелю не виникають. Прошарок з синтетичного матеріалу діє як рідина, що знаходиться у замкненому просторі, у якій тиск розходитьсЯ в усі боки, утворюючи опір молотам, які вдаряють одночасно з різних боків, та запобігаючи підвищенню сил, які виникають між перехресними сталками. Якщо необхідно, дротяний канат, який містить осердя, що складається зі сталки з синтетичного матеріалу, теж можна піддати проковці в такий же спосіб.