Macalloy

Macalloy Sheet Piling Tie Bars for Low Temperatures

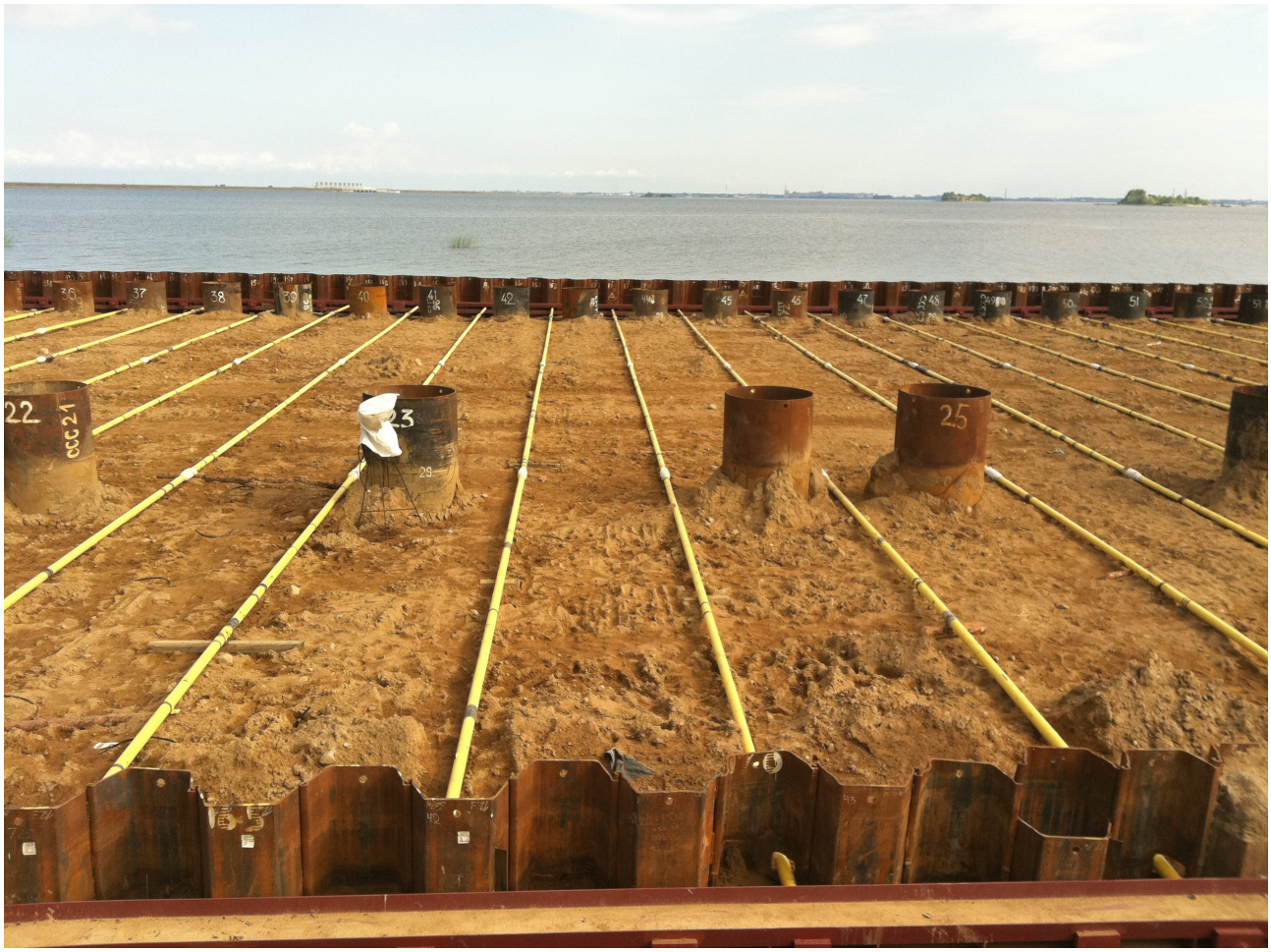
BAR & CABLE SYSTEMS

Macalloy's low temperature sheet piling tie bar range provides a high strength tie bar solution at low temperatures with charpy values of 50J @-40°c.

Macalloy TB430 - Low Temperature

Thread Diameter	Units	M42	M48	M56	M64	M76	M85
Nominal Bar Diameter	mm	39	45	52	60	72	82
Yield Load	kN	468	616	852	1125	1641	2092
Ultimate Load	kN	598	788	1090	1439	2099	2676

Minimum Yield Stress: 430 N/mm²
Minimum Ultimate Tensile Strength: 550 to 800 N/mm²
Minimum Elongation: 24%
Charpy: 50J @ -40 C



Система анкерных тяг Macalloy для шпунтовых стен применяемая в условиях низких температур

BAR & CABLE SYSTEMS

Анкерные тяги Macalloy применяемые для шпунтов в условиях низких температур обладают высокой прочностью и величиной ударной вязкости по Шарпи 50 Дж при - 40 ° С

Macalloy ТВ430 для низких температур

Диаметр резьбы	Единица измерения	M42	M48	M56	M64	M76	M85
Номинальный диаметр стержня	мм	39	45	52	60	72	82
Предел текучести	кН	468	616	852	1125	1641	2092
Предельная нагрузка	кН	598	788	1090	1439	2099	2676

Минимальный предел текучести: 430 Н/мм^2
Минимальный предел прочности при растяжении: 550 – 800 Н/мм^2
Минимальное относительное удлинение: 24%
Величина ударной вязкости по Шарпи: 50 Дж при - 40 ° С