

За улеснение на строителните дейности през зимата

През зимния период, суровите климатични условия могат да доведът до усложнения на строителните обекти по време на ремонта на повредени газови и водни инсталации, изкопни работи и т.н. Тези проблеми могат да бъдат избегнати с помощта на електрическите отоплителни системи Fénix.

PDS1P нагревателните кабели са разработени, за да се ускори заздравяването и втвърдяването на бетона. Тяхната конструкция им позволява да бъдат лесно инсталирани и свързани. Те са предназначени най-вече за промишлена употреба под формата на еднократно краткосрочно приложение през зимния период. Монтажът включва фиксиране на отоплителната част от веригата върху арматурни мрежи с пластмасови крепежни елементи и последващо покритие с бетонен слой.



Минималната температура за монтаж на кабела PDS1P е -10°C ; минималният радиус на огъване и разстоянието между отделните контури е 60 mm. Отоплителният кабел трябва да бъде заобиколен от всички страни от бетон с дебелина най-малко 5 cm. Общата инсталирана мощност се избира в зависимост от дебелината на бетона и условията на околната среда. Въпреки това, тя не трябва да надвишава 400 W/m^3 . За лесното свързване към електроснабдителната мрежа, нагревателните кабели са оборудвани с 3m дълъг захранващ кабел, завършващ с щепсел. След завършването на процеса на втвърдяване на бетона, захранващият кабел се срязва и кабелите остават затворени в бетонната плоча.



D-MAT нагревателната постелка е предназначена за затопляне на почвата при разкопки, складирани ронливи материали и кабели на макара, както и за поддържане на температурата на части на машини, инструменти и др. Постелката се разстила върху повърхността, която трябва да бъде защитена, като това създава топлинна бариера, и по този начин предотвратява замръзване и затопля необходимата повърхност. Дългият 5 метра захранващ кабел, завършва със щепсел, се използва за свързването на постелката, към електроснабдителната мрежа. Захранващо напрежение: 230V/50Hz, IP 56.



Характеристики на D-MAT нагревателна постелка:

Мощност (W)	Мощност (W/m ²)	Широчина на нагревателната повърхност (m)	Дължина на нагревателната повърхност (m)	Обща широчина (m)	Обща дължина (m)
950	280	1.2	2.85	1.5	3.05



PDS1P отоплителните кабели и D-Mat нагревателните постелки са добре дошли помощници на строителните площадки, когато се появят повреди по водните, газови или канализационни разпределителни мрежи, както и когато е необходима защита на индустриални машини и т.н. Тяхното използване дава възможност за удължаването на строителния сезон, правейки работата през зимния период значително по-лесна.

ECOFLOOR Bulgaria

Официален търговски представител
на Fenix за България
София 1000

бул. Дондуков 57 б

тел. / факс : 02 943 41 58

моб.: 0889 666 413

e-mail: info@ecofloor-bg.com

office@ecofloor-bg.com

www.ecofloor-bg.com