NIBCO
ИЗБОРЪТ НА ПОКОЛЕНИЯТА

ПРЕПОРЪКИ ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛИ

ПРОЕКТИРАНЕ

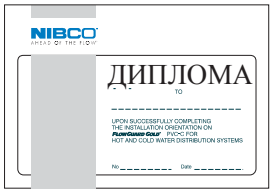
Инсталациите трябва да бъдат изпълнявани съгласно проект, направен от дипломиран проектант. Всякакви промени трябва да бъдат предварително съгласувани с проектант или производител.

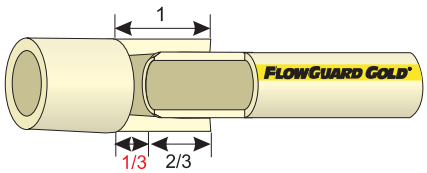
Изпълнението на инсталациите би трябвало да се поверява на фирми или монтажници, легитимиращи се с диплома за завършено обучение, проведено от фирма ПАВИРАНИ ООД, гр. Пловдив.

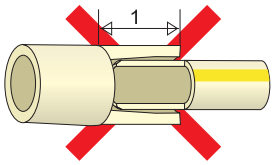
СЪВЕТИ

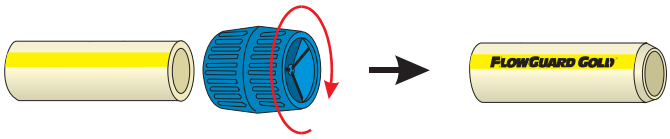
1. Не трябва да се лепят елементите, ако краят на тръбата преди намазване с лепило влиза без съпротивление до края на гнездото на свръзката. Дефектните елементи могат да бъдат подменени.
2. Преди "лепенето" трябва да се следи за калиброването на ръбовете на края на тръбите.
3. За лепенето не бива да се използват лепила, които са се желирали или с изтекъл срок на годност. Задължително е да се използват специални лепила предназначени за свързване на елементите от PVC-C и PVC-U, предлагани от фирма "ПАВИРАНИ" Пловдив. Тези лепила загубват безвъзвратно техническите си свойства в случай на разреждане с каквито и да е разредители.

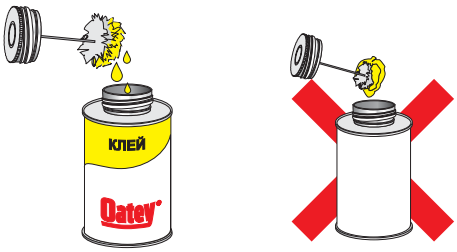
ПРАКТИЧЕСКИ СЪВЕТИ И ПРЕПОРЪКИ ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛИ И ПОТРЕБИТЕЛИ НА ИНСТАЛАЦИОННИ СИСТЕМИ ОТ PVC-C И PVC-U NIBCO ПО ТЕХНОЛОГИЯТА НА СТУДЕНО ЛЕПЕНЕ.











4. При изпълнение на "лепене" в двустепенна технология преди намазване на елементите, трябва да се използва почистващо средство т.нар."PRIMER".

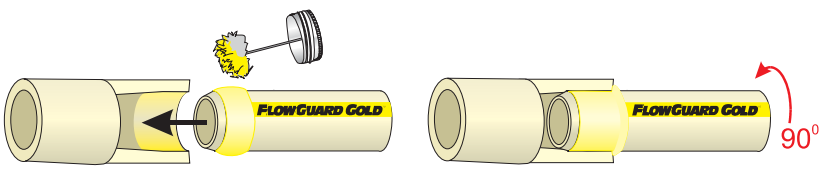
5. След вкарване до крайно съпротивление на лепената тръба в гнездото на връзката задължително е да се направи завъртане на 90^0 с цел равномерно смесване на лепилото и разтворените слоеве на свързваните елементи. За избягване на изхвърляне на тръбата от гнездото на свръзката, свързваните елементи трябва да се държат от 15 до 30 секунди. Колкото по-висока е температурата на околната среда толкова по-малко време е необходимо за задържането на елементите.

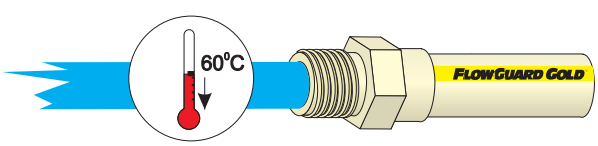
6. Не се препоръчва лепенето да бъде извършвано при температура по-ниска от 5^0C, а също и по време на дъжд. В помещение, в което се извършва лепенето, не трябва да има открит огън.

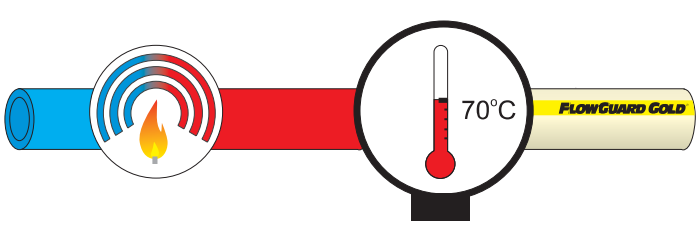
7. Поради конусообразна резба във фитингите от PVC-C и PVC-U с вътрешна резба трябва да се внимава при свързването им с метална външна резба. Пластмасовите фитинги от PVC-C с вътрешна резба трябва да притежават уплътнителен пръстен от EPDM. Връзки с вътрешна резба PVC-C може да се прилагат там, където температурата на водата не надвишава 60^0C. Над тези температури задържително е прилагането на преходи (кат.№ 4733), при преход към батерия за топла вода да се прилага колянов преход (4707-356).

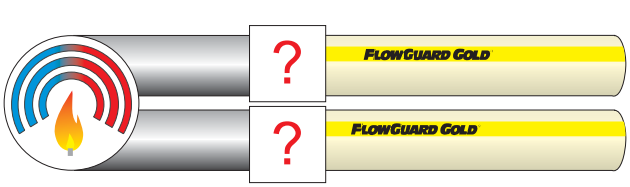
8. Всякакви източници на гореща вода за отопление и топла вода за битови нужди (котли, пещи, обменни разпределители), които захранват инсталация от PVC-C, на изхода трябва да са оборудвани с изправен термостат, за да се изключи възможността за проникване на вода с температура по-висока от 70^0C в инсталацията. Инсталацията от PVC-C не бива да се свързва с котли, захранвани с въглища и дърва. Не трябва да се допуска при аварии температурата да надмине 95^0C.

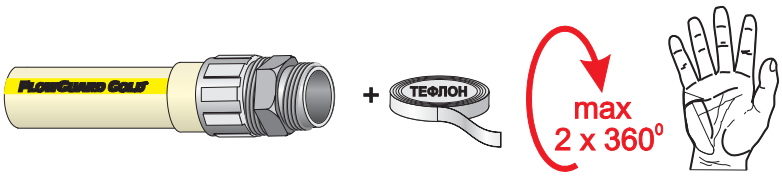
9. Начинът на свързване на PVC-C тръби към отоплителен котел, който се използва и за затопляне на вода за битови нужди, се определя от производителя на котела. Производителят определя също и начина на монтиране на тръбите довеждащи и отвеждащи водата от котела.



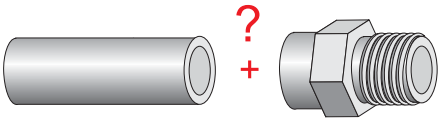






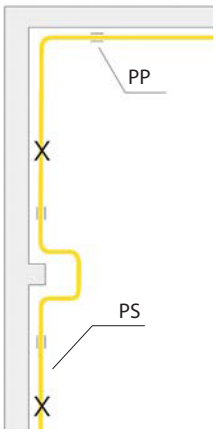


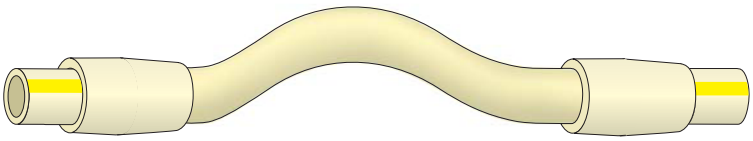
10. За уплътняване на резбови връзки от PVC-C и PVC-U да се употребява гъста тефлонова лента с дебелина мин. 0,1 мм заедно с тефлонова паста. Когато се използва паста “UNIPAK”, необходима е употреба на минимално количество сресани ленени калчища. Ръчно завиване на връзката може да бъде достатъчно. Допустимо е понататъшно завиване с ключ max.1,5-2 оборота, но това трябва да става с повишено внимание.



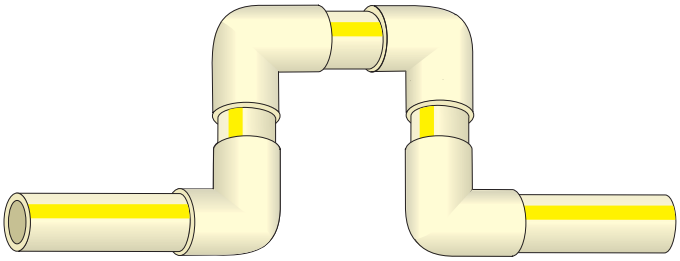
NIBCO

11. За поръчка на елементи с по-голям диаметър от 2”, свържете се с фирма ПАВИРАНИ ООД гр. Пловдив, тел./факс: 032/681 757.



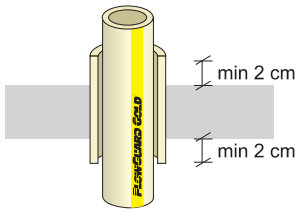


12. Инсталацията трябва да бъде направена, така че да е обезпечена компенсация за удължението на материала, произтичаща от разликите в температурата на водата по време на експлоатация. За това могат да бъдат използвани естествените условия на строежа- например колони, комини и др. За да се скрият компенсационните рамена и елементи, се препоръчва те да се поставят в плочата между етажите. Трябва да се спазва правилото една отсечка да не бъде по-дълга от 4 м с компенсационно рамо с минимална дължина 30 см. За по-големи разстояния да се употребяват U- образни изчислени компенсации.



13. В случай когато трябва тръбите да минават една върху друга да се използват прехвърлящи дъги, предлагани от фирма NIBCO.

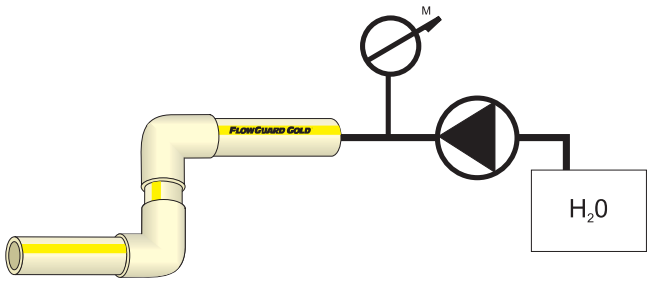
14. При преминаване на тръбите от PVC-C и PVC-U през плочи и стени да се използват гофрирани тръби. Недопустимо за целта да се използват метални тръби.



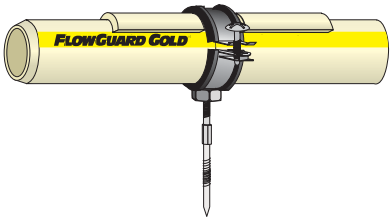
15. PVC-C и PVC-U не трябва да се използват за инсталации за газ или сгъстен въздух.

16. Проби под налягане на инсталациите от PVC-C и PVC-U могат да се провеждат изключително само с вода.

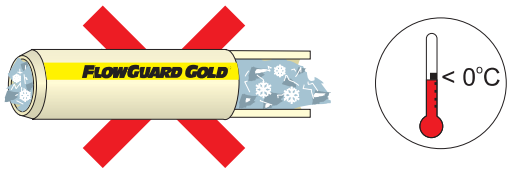
17. Проба под налягане може да бъде проведена най-рано 2 часа след направа на последната "лепена" връзка. Пускане на инсталацията в действие с постигане на всички параметри е препоръчително да се проведе най-рано 12 часа след направа на последната "лепена" връзка. Времето за завършен процес на лепене варира в зависимост от дебелината на стените на тръбите и околната температура.



18. Използването на скоби с гумена вложка, различни от предлаганите от фирма NIBCO, трябва да бъде съгласувано с дистрибутора на фирма NIBCO - фирма ПАВИРАНИ ООД.



19. Да не се допуска замръзване на водата в PVC-C и PVC-U тръби.



ТОЧНОТО ПРИЛАГАНЕ НА ГОРЕПОСОЧЕНИТЕ ПРЕПОРЪКИ Е УСЛОВИЕ ЗА ПРАВИЛНО ИЗПЪЛНЕНИЕ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ИНСТАЛАЦИИ ОТ PVC-C И PVC-U ПО ТЕХНОЛОГИЯТА НА СТУДЕНО ЛЕПЕНЕ

NIBCO
ИЗБОРЪТ НА ПОКОЛЕНИЯТА™

NIBCO INC.
WORLD HEADQUARTERS
ELKHART, INDIANA USA
WEB: www.nibco.com

NIBCO Sp. z o.o.
ul.P.K.P. 6, 92-402 ŁÓDŹ
POLAND

TEL: +48(42) 677 56 01
FAX: +48(42) 677 56 10
www.nibco.com.pl
e-mail: nibco@nibco.com.pl

DISTRIBUTOR: