Бікрост і ондулин. Параўнаем характарыстыкі і кошты

Змест

- Вытворчасць і прызначэнне бикроста
- Вытворчасць і прызначэнне ондулина
- Кошт матэрыялаў
- Вынік

Вытворчасць і прызначэнне бикроста

У якасці асновы бикроста выкарыстоўваецца каркас з шкловалакна, поліэстэру або дахавага кардона. На аснову з абодвух бакоў наносіцца сумесь бітуму і напаўняльніка, пасля чаго фармуецца ахоўны пласт з пяску або палімернай плёнкі.

Асноўнае прызначэнне бикроста-прылада і рамонт мяккіх дахавых дываноў, гідраізаляцыя дахаў і розных канструкцый.

Перад кладкай бикроста заліваецца цэментная сцяжка і грунтуецца нефрасам або разведзеным бітумам. Пры кладцы выкарыстоўваецца тэхналогія наплавления, якая дазваляе сфармаваць воданепранікальнай пакрыццё.

Асноўныя характарыстыкі:

- форма выпуску: рулоны 10 і 15 м;
- трываласць на разрыў: 300...800 н / 50 мм;
- цеплаўстойлівасць, 2 гадзіны: 80 градусаў;
- маса: 3-4 кг/м2;
- тэмпература далікатнасці: -15 градусаў;
- тэрмін эксплуатацыі: да 10 гадоў.

Вытворчасць і прызначэнне ондулина

У якасці асновы ондулина выкарыстоўваецца цэлюлознае валакно, якое змешваецца з мінеральнымі напаўняльнікамі, прэсуецца і прамакаецца бітумам пры высокай тэмпературы.

Асноўнае прызначэнне ондулина-прылада даху на дахах любога тыпу. Дапускаецца кладка на старую дах жылых, вытворчых і гаспадарчых пабудоў.

Асноўныя характарыстыкі:

- форма выпуску: лісты 2 х 0,95 м;
- трываласць 960 кг / м2;
- цеплаўстойлівасць: 110 градусаў, форма і трываласць захоўваюцца;

- маса: 3,15 кг/м2;
- дыяпазон рабочых тэмператур: -60... + 110 градусаў;
- тэрмін эксплуатацыі: больш за 50 гадоў.

Ондулин і бікраст маюць падобны склад, але вырабляюцца па розных тэхналогіях, адрозніваюцца характарыстыкамі і прызначэннем.

Мяккая дах бікрост валодае невысокай трываласцю, выкарыстоўваецца для стварэння гидроизолирующего пласта, прылады і рамонту плоскіх мяккіх дахаў.

Маналітны пласт бикроста абцяжарвае ветранне подкровельного прасторы, што прыводзіць да назапашвання вільгаці, псуце ўцяпляльніка і працёках. Узімку назапашаная вільгаць хутка разбурае пакрыццё.

Ондулин вытрымлівае вялікія нагрузкі, валодае добрымі эстэтычнымі ўласцівасцямі і ўжываецца для прылады і рамонту дахаў жылых, офісных і вытворчых памяшканняў. Выдатна падыходзіць для даху лазняў, альтанак, падстрэшкаў і гаспадарчых пабудоў у загарадным доме.

Кошт матэрыялаў

Цэны на бикрост і ондулин ў адным з будаўнічых гіпермаркетаў:

- ондулин: 19,6 руб / м2;
- бікраст: 7 руб / м2.

Кошт ондулина ў 2,3 дзесятых разы вышэй, але бикрост ў 5 разоў менш даўгавечны. Нескладаны разлік паказвае, што пры працяглай эксплуатацыі выдаткі на ондулин ў 2 разы ніжэй. Калі ўлічыць кошт дахавых работ, эканамічная эфектыўнасць прымянення ондулина становіцца яшчэ вышэй.

Спадзяемся, цяпер рынкавы цэннік з надпісам "бітумны дах" не ўвядзе Вас у зман.

Вынік

Параўноўваючы Бікрост і Андулін, становіцца відавочным, што пры розніцы ў кошце на першы погляд больш танны матэрыял не заўсёды аказваецца эканамічна выгадным у доўгатэрміновай перспектыве. Бікрост валодае абмежаваным тэрмінам службы да 10 гадоў, невысокай трываласцю і патрабуе дбайнай падрыхтоўкі падставы, што павялічвае выдаткі на мантаж. Яго маналітная структура таксама стварае праблемы з вентыляцыяй, прыводзячы да назапашвання вільгаці і рызыкам псуты ўцяпляльніка.

Андулін, наадварот, дэманструе ўстойлівасць да нагрузак, шырокія тэмпературныя дыяпазоны і тэрмін эксплуатацыі дзясяткі гадоў. Нягледзячы на больш высокі кошт за квадратны метр, у пераліку на гады эксплуатацыі яго прымяненне выходзіць удвая эканамічней. Акрамя таго, лёгкі мантаж і магчымасць кладкі на стары дах скарачаюць выдаткі на падрыхтоўчыя працы.

Такім чынам, Андулін з'яўляецца не проста эстэтычным, але і практычным выбарам для даху жылых і гаспадарчых пабудоў. У адрозненне ад часовага пакрыцця, ён забяспечвае надзейную абарону і патрабуе мінімальнага догляду на працягу доўгіх гадоў.