

## Ондулин выгарае?



### Ондулин выгарае?

Практычна ўсе выкарыстоўваныя намі матэрыялы, натуральныя і штучнага паходжання мяняюць колер або цьмянеюць з часам пад уздзеяннем сонечнага УФ-выпраменьвання. Часам нават рэпаюцца або цалкам руйнуюцца. На хуткасць разбурэння аказвае ўплыў шэраг фактараў, перш за ўсё-інтэнсіўнасць сонечных прамянёў і працягласць іх уздзеяння. Гэты эфект носіць назву «УФ-старэнне». Адным з прыкмет такога старэння з'яўляецца асвятленне пігмента, які выкарыстоўваецца для надання матэрыялу пэўнага колеру.

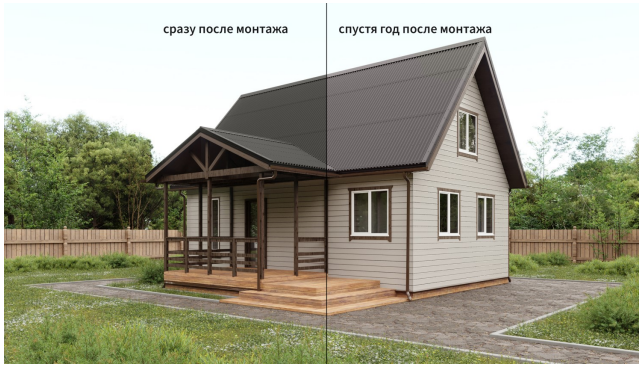
### Змена колеру ондулина на пачатковым этапе выкарыстання

Не з'яўляецца выключэннем і ондулин-Матэрыял выкарыстоўваецца ў якасці дахавага пакрыцця, а значыць, на яго пастаянна ўздзейнічаюць неспрыяльныя атмасферныя з'явы, у тым ліку выпраменьванне сонцам ультрафіялетавыя прамяні.

Адным з этапаў тэхналагічнага працэсу вырабу матэрыялу з'яўляецца насычэнне ліста бітумам, што забяспечвае поўную герметызацыю ўсёй структуры ондулина, як яго павярхоўнага пакрыцця, так і ўнутраных слаёў. На працягу аднаго-двух сезонаў пасля мантажу пад уздзеяннем снегу, дажджу, сонца пласт бітумнай плёнкі з паверхні матэрыялу паступова выдаляецца і дах становіцца святлей, візуальна чысцей, і на гэтым стабілізуецца.

Менавіта таму пасля рамонту даху з заменай некалькіх лістоў матэрыялу, ўчасткі, якія падвяргаліся рэканструкцыі, будуць на працягу 1-2 сезонаў адрознівацца ад астатняй даху па насычанасці колеру, а потым паступова выраўнуюцца.





### Працяглы ўздзеянне УФ-выпраменьвання

Ондулин мае масу станоўчых уласцівасцяў. Гэта лёгкі матэрыял, здольны вытрымліваць значную нагрузку, ўстойлівы да ўзгарання, уздзеянню вады, хімічных рэчываў. Але, на жаль, з цягам доўгага часу нават такая прыбраная, маляўнічая дах паступова старэе (як і любы дахавы матэрыял). Праз год-два пасля пакрыцця даху гэты працэс асвятлення стабілізуецца, запавольваецца, але цалкам не спыняецца. Ступень уплыву ўльтрафіялетавых прамянёў на дах залежыць ад шэрагу фактараў:

- колькасць сонечных дзён у годзе;
- працягласць сонечнага дня;
- канцэнтрацыя азону ў атмасферных пластах над паверхняй зямлі ў дадзенай мясцовасці (наяўнасці або адсутнасці азоновых дзірак);
- вышыня мясцовасці над узроўнем мора;
- велічыня атмасфернага рассеявання;
- стан воблачнага покрыва.

Мы ў "Ондулине" імкнемся надаць выраблянаму намі матэрыялу максімальную ступень абароны. Для гэтага рэцэптура ахоўнага рэчывы бесперапынна паляпшаецца нашай уласнай R&D лабараторыі. Рэцэптура афарбоўвання, выкарыстоўваная з 2022 года, забяспечвае стабілізацыю колеру на яшчэ большы тэрмін, чым 5-10 гадоў таму.