

Никога не плащайте за нов покрив ако можете да го възстановите !

Н О В = \$3,000,000

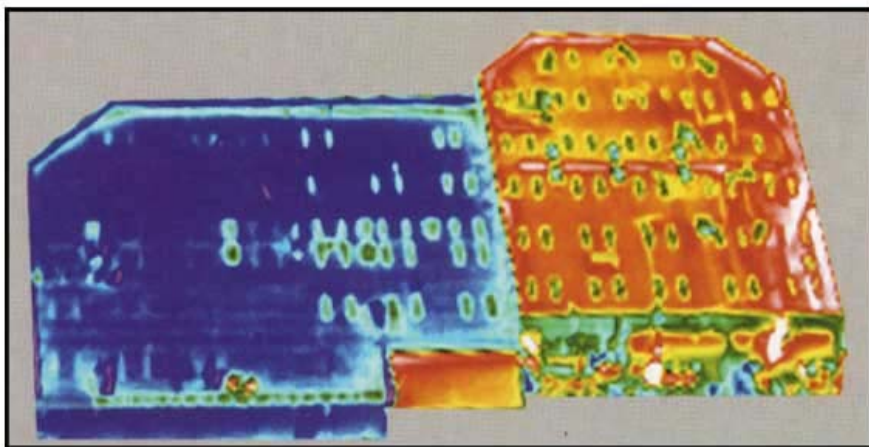
Възстановен = \$800,000

Наистина ли вашият покрив трябва да бъде сменен ?

Еластомерното покритие на Astec-Re-Ply™ се нуждае само от 6 седмици за да бъде инсталирано без проблеми. Новият покрив е непрекъснат и устойчив срещу климата, надвишаващ изискванията на студен покрив за отражение на топлина, излъчване и енерго спестяване. 10 годишната гаранция за подновяване позволява издръжливостта на новия покрив да бъде инспектирана след 10 години и отново да се препокрие, ако е необходимо.



ASTEC® Re-Ply™ Systems
for various **Roofs**



Project:

Monterey Pasta Co.

Substrate:

Metal
20,000 square feet

Result:

Infra-red imaging indicates cooling
efficiency of ASTEC surfaces.

Еластомерното покритие **ASTEC® Re-Ply™** положено директно върху оригиналния асфалт, регистрира с 65°F (18°C) по ниска температура . . . на същия покрив. Управителите на сградата имаха няколко избора – от евтини краткосрочни поправки до скъпото сваляне на стария покрив и поставяне на нов слой. Ясният избор беше еластомерната технология на системата **ASTEC® Re-Ply™** за възстановяване, подобряване и издръжливост на съществуващи покриви.

Re-Ply™ технологията дава на старите покриви напълно нов живот !

Отстранява течовете в метал, асфалт, гума и други покривни съставки по-добре от оригиналното изпълнение !



Против вятър

Здрава, непрекъсната, климато-устойчива повърхност, която е гъвкава и издръжлива.



Корозионна бариера

Покривните формулировки на **Re-Ply™** са фактически непроницаеми за киселинните дъждове и други пренасяни по въздуха замърсители.



Слънчева защита

Керамичните и титаново базирани повърхности имат изключителна устойчивост на ултра-виолетовото разпадане.



Стабилност при всякакъв климат

Еластомерните покрития **Re-Ply™** запазват своите гъвкаво и водоустойчиви предимства в най-крайните граници на топлина, студ, влага и суша.



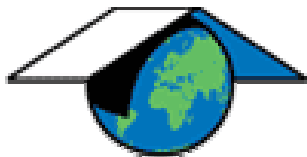
Икономии при инсталирането

Възстановяването на покрив с **Re-Ply™** спестява много от съоръженията, времето и над 50% от цената на нов покрив.



Икономии при поддръжката

Еластомерните покрития намаляват повредите от термален шок. Остават непромокаеми върху много видови основи с различни коефициенти на разширение.



Студен покрив/Зелен покрив

Продуктите и системите **Re-Ply™** са произведени под ISO 9001:2000 регистрация за намаляване подмяната на покриви, поддръжка и комунални разходи, както и опазване на източниците и околната среда.



10 години възстановителни гаранции

Трайността на нашата водна защита е издръжлива и гарантирана с документ за материали и изработка.



*Продуктите и системите **ASTEC® Re-Ply™** са произведени под ISO 9001:2000 регистрация за намаляване всички покривни разходи едновременно със запазване на натуралните източници и природата.*

Сравнение на спецификациите на “Студен покрив”

Спецификации	EPA Energy Star	LEED	California Title 24	CRRC Guides	ASTEC® Re-Ply™
Слънчево отразяване при нисък наклон	0.65	0.65	> 0.70	0.70	0.87
Термично излъчване при нисък наклон	0.85	0.90	> 0.75	0.75	0.91
Проникване	---	---	50 Perms max.	---	30-40 Perms
Усилена климатичност (1000 часа)	---	---	Трябва да премине	---	Премайнава
Разтегливост (+23°C)	---	---	100 psi min.	---	247 psi
Разтегливост (-18°C)	---	---	200 psi min.	---	1093 psi
Единичен коефициент на удължаване (+23°C)	---	---	200% min.	---	234%
Единичен коефициент на удължаване (-18°C)	---	---	60% min.	---	85%

Окончателен коефициент на удължаване WOM (+23°C)	---	---	100% min.	---	183%
Окончателен коефициент на удължаване WOM (+23°C)	---	---	40% min.	---	73%

Сравнение на възстановителни покривни технологии

Качества	“Сребърно” покрите	Асфалт	Незащитен метал	Пяна	Хипалон	Еднослойна бяла EPDM	ASTEC® Re-Ply™
Цена	\$	\$\$	\$\$\$\$\$	\$\$\$\$	\$\$\$\$	\$\$\$\$	\$\$
Възстановителна издръжливост	НЕ	НЕ	НЕ	НЕ	НЕ	НЕ	ДА
Водоустойчивост	НЕ	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
Непрекъсваемо покритие	НЕ	НЕ	НЕ	НЕ	НЕ	НЕ	ДА
Слънчева рефлективност	0.55	Варира	0.61	Варира	0.75	0.69	0.87
Термална излъчваемост	0.53	Варира	0.25	Варира	0.91	0.87	0.91
Еластичност	Няма данни	Средна	Лоша	Лоша	Добра	Добра	Превиишава
Издръжливост на опън	Няма данни	Лоша	Превиишава	Лоша	Средна	Добра	Добра
Дебелина на равен покрив	10 Mil<	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни	30 Mil>
Дебелина на слаб наклон	5 Mil<	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни	30 Mil>
Дебелина на стръмен наклон	2 Mil<	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни	15 Mil>
Съответствие с CRRC Cool Roof	НЕ	НЕ	НЕ	НЕ	ДА	ДА	ДА