

Isola Takshingel



Best når det gjelder



Innhold

Funksjon, form
og farge **3**

Tunge argumenter,
lett valg **4**

Ny på gammel **6**

Best når det gjelder **8**

Dråpe – det blir ikke
mer autentisk **10**

Valget er ditt **12**

Varianter og farger **14**

Et industrieventyr
Made in Norway **30**



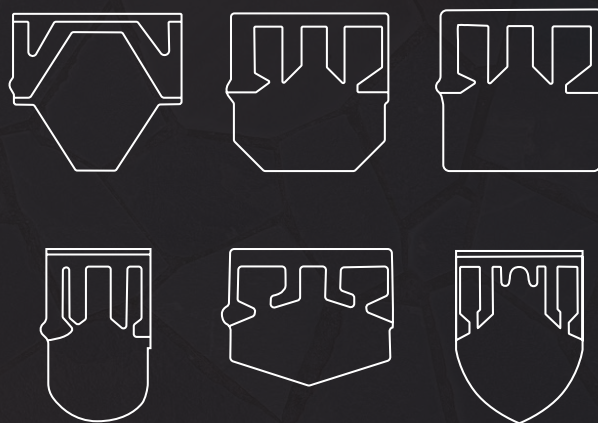
Funksjon, form og farge

I pakt med naturen

Taket er ofte den mest dominerende fasaden på et bygg. Isola Takshingel får du i mange ulike former og farger, og det store utvalget gjør at du enkelt kan finne en variant som passer perfekt til både bygget og omgivelsene.

Velegnet for krevende takformer

Isola Takshingel er av et materiale som er lett å tilpasse. Har du et tak som byr på utfordringer, er Takshingel med sin store fleksibilitet og lave vekt velegnet også til de mest originale takfasader. Ikke minst gjelder det i kombinasjon med andre taktekkinger og spennende løsninger som krever arker, valm eller kilrenner. Produktet egner seg godt der tyngre materialer ikke kan anvendes uten omfattende forsterkninger av takkonstruksjonen. Dette kan bety mye ved blant annet rehabilitering av eldre bygg.



Tunge argumenter, lett valg



Sikker funksjon og lang levetid

Isola Takshingels materiale er brannsikkert og slitesterkt. Produktet består av en robust glassfiberstamme i kombinasjon med tøyelig og fleksibel polymer asfalt. Kombinasjonen gjør produktet både smidig og lett. Oversiden er belagt med farget skiferstrø. Et kraftig og sikkert klebesystem sørger for et regntett og stormsikkert tak. Plastfolien på undersiden hindrer nedklebing til tretaket.

Mange bruksområder

Takshingelen kan benyttes til bolig, hytte, småhus i rekke og andre bygg med kald, luftet takkonstruksjon. Den lave vekten gjør at produktet er spesielt godt egnet for tak som ikke er konstruert for å tåle vekten av tyngre takteknninger. Lav vekt gjør også Isola Takshingel til et perfekt valg i områder med mye snølast.

Brannklasse

Glassfilten brenner ikke og takshingelen sprer heller ikke eventuelle flammer, slik luftrommet under andre produkter kan bidra til. Isola Takshingel har brannteknisk klasse B_{ROOF} (t1, t2 og t3) iht. NS-EN 13501-5.

Lett å frakte – lett å legge

Isola Takshingel veier lite og du får sannsynligvis hele taket på en pall. I tillegg legger du taket enkelt selv uten bruk av spesialverktøy.

Stort utvalg i varianter og farger

Dette gjør at du garantert finner et mønster som passer deg.

Hjelpemidler

Det å legge Isola Takshingel krever ikke avansert utstyr. Alt du trenger er en hammer, krittssnor, pappkniv, pappstift eller takshingelskruer og litt Isola Fugemasse.

Ingen folieavrivning gir mindre avfall

På baksiden av takshingelen er det påført en plastfolie. På enklere typer takshingel må denne oftest fjernes, men på Isola Takshingel fungerer den som et glidesjikt og skal ikke rives av. Dermed går monteringen raskere og det blir lite avfall som belaster miljøet. **NB:** Folien på takfot/møneplater skal fjernes.

Markedets beste regntetthet

Av alle typer takshingel på det norske markedet med SINTEF Byggforsk Teknisk Godkjenning, har Isola Takshingel best regntetthet. Takshingelen «slår» markedets øvrige produkter i testene som er utført med nedsilende vann, slagregn og trykkforskjeller.

Komplett tilbehør

Takshingel fra Isola har et komplett tilbehørssystem i alle farger. Dette sikrer takets funksjon og gir et helhetlig og vakkert utseende.



Best når det
gjelder!

Se alle
argumenter





Ny på gammel

Velegnet til rehabilitering

Gamle papp- eller shingeltak kan være et godt utgangspunkt for tekking med ny Isola Takshingel. Du kan ofte slippe å fjerne gammelt materiale. Forutsetningen er at takets vinkel er minst 19 grader. Det vanligste er å legge samme mønster om igjen, men du kan også endre mønster forutsatt lik byggehøyde på takshingelen (se tabell). Dette gjør jobben mye enklere og ikke minst raskere.

Vær oppmerksom på at du ikke kan legge ny på gammel om det er gjort en gang tidligere. I tillegg må takets bæreevne og centeravstand mellom

sperrer vurderes. Eldre bygg kan ha større avstand (120 cm) mellom sperrer. Vi anbefaler at det da ikke legges ny på gammel takshingel.

Likeledes må det gamle taket ha en jevn overflate. Gamle beslag og takrenner bør vurderes skiftet. Kontrollér at det gamle undertaket ikke har råteskader. Til innfesting benyttes pappstift som bryter taktroen. Hvis ikke det er ønskelig med stift som bryter taktro, kan Isola Takshingel Skrue 4,2 x 16/25 benyttes. Flere råd og tips finner du i monteringsanvisningen.



Se monterings-
video



Ny takshingel	Byggehøyde	Gammel shingel				
		Skrå	Kuttet	Rett	Swing	Dråpe
Skrå	13,4 cm	X				
Rett	14,3 cm		X	X	X	
Kuttet	14,3 cm		X	X	X	
Swing	14,3 cm		X	X	X	
Dråpe	14,3 cm		X	X		

Best når det gjelder

Hva mener Ole, kjent fra Eventyrlig oppussing, når han påstår at Isola Takshingel er «Best når det gjelder»?

Mange kjenner igjen Ole Rosén-Lystrup på den karakteristiske cowboyhatten. Han er den av de tre i Eventyrlig oppussing som oftest grubler seg fram til de gode, smarte, overraskende og kreative løsningene.

Men, når det kommer til tak er funksjon og kvalitet viktigere enn spreke ideer, mener Ole:

– Taket, det må du rett og slett ta på alvor! Det skal selvsagt se bra ut og passe til hytta eller huset og området det ligger i, sånn når det gjelder farge og variant. Men, enda viktigere er det at det funker ett hundre prosent. Uten trøbbel. I vær og vind. I hauger av år, sier Ole. Og fortsetter:

– Jeg synes Isola sin takshingel svarer bra på disse utfordringene. Det er et flott og uålele, funksjonelt tak som virkelig takler norske forhold, snø og regn. Ja, et tak som kort sagt er best når det gjelder!

En interessant metafor

Det høres litt ut som om du beskriver en idrettsutøver eller et landslag, Ole!

– Ja, ikke sant! Sammenlikningen er god, den!

Skal du vinne i idrett, må du jo være best på en rekke områder. Du må kanskje være best når det gjelder hurtighet, best når det gjelder utholdenhet, styrke, taktikk, smidighet og så videre. Du må egentlig være best når det gjelder det aller meste!

Summen av kvaliteter

På samme måten som med ...?

– Nettopp! Sånn som med Isolass Takshingel. Det



er jo summen av alle de gode egenskapene som gjør dette taket spesielt skikkelig. En ting er at jeg vet det er best når det gjelder antall farger og varianter – og ikke minst tilgjengelighet. Jeg tror ikke det er mange byggevarebutikker i Norge som ikke selger denne takshingelen.

Ole mener takshingel er helt supert også når det gjelder en rekke andre kvaliteter, som at det er raskt og enkelt å legge, har lav vekt og tar liten plass under transport.

– Jeg tror de fleste vil få plass til hele hyttetaket på én henger, sier Ole Rosén-Lystrup!

– Og det aller, aller viktigste er at taket er potte tett. På regntetthet vet jeg Isola er «best i test», som det heter! I mange deler av landet er det genialt at taket tåler masse tung snø, vinter etter vinter. Trygt og greit å gå på er det også, hvis du for eksempel må opp på taket for å måke, sier Ole, og oppsummerer:

– Det å være tak i værharde Norge må jo være litt som å være med i et VM. Skjønner du hva jeg mener? Da gjelder det å være best når det gjelder. I VM blir jo de deltakerne som ikke holder mål blåst av banen!

Først med takshingel i Norge

Visste du at det var Isola som først produserte og lanserte takshingel på det norske markedet? Isola presenterte produktet allerede i 1954, forteller vi.

– Først i Norge, ja! Men takshingel er vel opprinnelig en amerikansk oppfinnelse? spør Ole, og retter litt på cowboyhatten.

A man with a beard and a wide-brimmed straw hat is smiling and holding a large, dark, textured tile. He is wearing a blue denim shirt and has several bracelets on his left wrist. The background is a rustic wooden structure.

Ole Rosén-Lystrup

Opprinnelsen

Ole Rosén-Lystrup har helt rett. Takshingel ble oppfunnet av Henry M. Reynolds fra Grand Rapids i Michigan allerede i 1901. At det er Isola som har originalen på det norske markedet, hersker det derimot ingen tvil om. Gjennom snart 70 år har norske hus- og hytteiere tekket taket med Isola Takshingel.

Best også når det
gjelder sortimentbredde →

Dråpe – det blir ikke mer autentisk

Ole Rosén-Lystrups besøk i Isolas skifergruve i Valdres satte følelsene i sving.

– Både historien, materialet og prosessen fascinerer meg veldig, sier Ole. – Skifer er et 300 millioner år gammelt materiale, blant annet benyttet som pilspisser i Steinalderen. I gruva her i Rogne i Valdres har det vært utvunnet skifer siden 1600-tallet. Jeg vet mange av de eldste og best bevarte takene i Norge har skifer som er produsert her – ofte med den nydelige dråpeformen, sier Ole.

Ekte Valdres-skifer

– At dette nå har inspirert Isola til å lage Takshingel Type Dråpe, så folk i 2025 kan legge et mest mulig autentisk tak, belagt med ekte Valdres-skifer, det synes jeg er veldig gøy!

Ny Isola Takshingel er en fornuftig investering som vil gi hytta eller huset et flott løft

Det er en omstendelig prosess. Noe av skiferen utvinnes langt inne i fjellet, hundre meter under bakken. Etter at den er hentet ut, knuses og kvernes skiferen til strø. Etter innfarging transporteres skiferen til Isolas shingelfabrikk på Eidanger i Porsgrunn.



Dråpe er inspirert av det originale skifertaket.



Ole med ekte Valdres-skifer



– At folk i 2025 kan
legge et mest mulig
autentisk tak, belagt
med ekte Valdres-
skifer, det synes jeg
er veldig gøy!

– Ole fra Eventyrlig oppussing

Isola Takshingel Dråpe skifegrå struktur

Farger og varianter

– Jeg synes sort og grå shingel fungerer veldig bra på mange bygg, og vil jeg ha et mest mulig autentisk «skifertak», er jo valget nå blitt lett. Da går jeg for Isola Takshingel Type Dråpe i skifegrå struktur.

Det er heller ikke dumt å ta en titt rundt seg, mener Ole:

– Hva har naboene på taket? Ønsker jeg noe som harmonere med dette eller vil jeg at hytta mi skal skille seg litt ut? Arkitektur, geografi og tradisjon kan også bidra til å gjøre det enklere å velge, mener Ole. På en hvitmalt sørlandshytte ville han valgt en rød variant, for eksempel Teglrød Type Rett.

– For meg er det uansett en ting som alltid gjelder: Har de som eier hytta eller huset gjort et valg de er fornøyde med, går det ikke an å komme og si at de har valgt feil farge på taket, slår Ole fast.

Det må være lov å bytte ‘før tida’

Isolas fagfolk er stolte over kvalitetsshingelen de lager, og ut fra miljø- og bærekraftshensyn er selvsagt den lange levetiden en svært positiv faktor. Ole Rosén-Lystrup mener likevel at det må være lov å bytte «litt før tida» ...

– Det kan ikke være sånn at man må vente med å bytte taket til det er absolutt nødvendig. Har man lyst til å fornye hytta, ja da må det være greit, mener han. – Det er fort gjort å legge nytt tak og ikke veldig dyrt. Ny Isola Takshingel er en fornuftig investering som vil gi hytta eller huset et vanvittig løft. Den gleden må det være lov å unne seg, sier Ole Rosén-Lystrup.



Isola Takshingel Skrå, Sort

Valget er ditt

Isola Takshingel er originalen. I tillegg leveres den oppgraderte versjonen Isola Takshingel Premium.

ISOLA TAKSHINGEL



Isola Takshingel kan benyttes på skråtak med takvinkel mellom 15-85 grader.

- Legges på bærende taktro av bord, OSB eller kryssfiner
- Mellom 15 tom 18 grader benyttes Isola Under-taksbelegg (Iso-D Xtra eller Isokraft)
- Stort utvalg av varianter og farger
- 20 års produktgaranti

ISOLA TAKSHINGEL PREMIUM



Isola Takshingel Premium er en oppgradert sort takshingel utviklet spesielt for de som ikke aksepterer annet enn det aller beste. Produktet har alle de samme gode egenskapene som den originale Isola Takshingel, men har i tillegg ytterligere kvalitetsforbedringer.

Granulert Krystallsort strø

- Gir en jevn overflate med pen glans og farge
- Gir mindre vannmagasinering, noe som reduserer mose- og grønskevekst
- 30 års produktgaranti

Isola Takshingel og Takshingel Premium har egne takfot/møneplater. I gradrenner benyttes Isola Selvbygger eller Mestertekk.

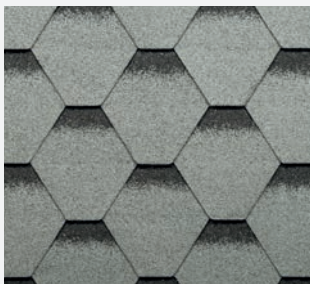
Isola Takshingel

Type Skrå

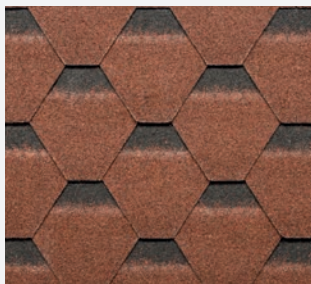
Vår mest solgte variant – med skrå linjer og et sekskantet uttrykk. Finnes i mange ulike farger med innslag av sorte felter og konturer.



Skifergrå Kontur



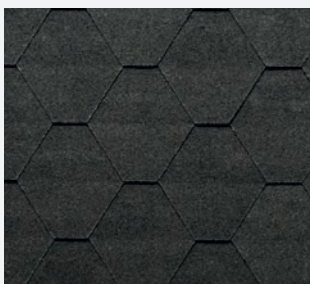
Teglrød Kontur



Skifergrå



Sort



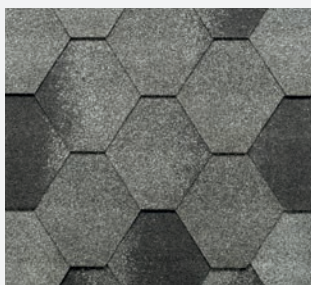
Teglørød



Rustikk-rød



Grå Struktur





Isola Takshingel Skrå, Grå Struktur

Gå til produkt
og tilbehør



Type Swing

Med sin gjenkjennelige runde dråpeform minner den mye om skifer. Velger du grå struktur med skiferstrø, vil den gi deg assosiasjoner til tradisjonelt skifertak.



Grå Struktur



Teglrød



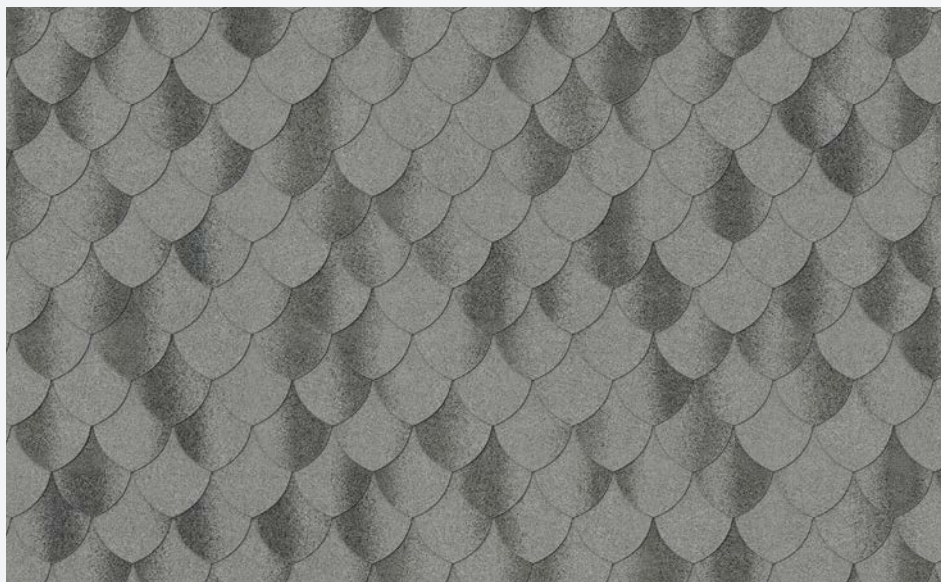


Type Dråpe

Med sin karakteristiske form og farge som gammeldags skifer.
Gir assosiasjoner til gamle gårder med historisk sus.
Velegnet for hytter på fjellet og historisk bygninger



Skifergrå Struktur





Isola Takshingel Dråpe, Skifergrå Struktur

Gå til produkt
og tilbehør



Type Rett

Produktets rette linjer og rektangulære form gir et minimalistisk uttrykk med moderne preg. Størrelse og form på tungene gjør Type Rett utmerket til større takflater (bygg).



Teglrød



Seterbrun





Isola Takshingel Rett, Teglrød

Gå til produkt
og tilbehør



Type Kuttet

Denne spesielle formen ligner på rett, men har avkappede hjørner. Dette gir mer spill, stuktur og liv på taket.



Rustikk-rød



Sort





Isola Takshingel Kuttet Rustikk Rød

Gå til produkt
og tilbehør



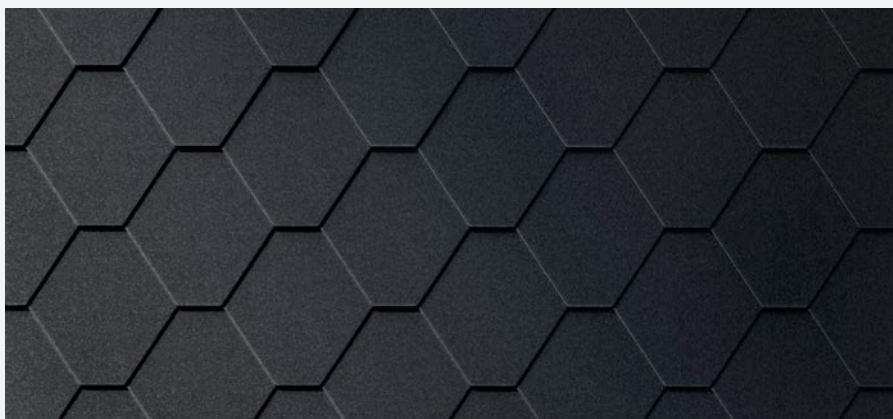
Premium Skrå og Rett

Skrå: Vår mest solgte variant – med skrå linjer og et sekskantet uttrykk. Finnes i mange ulike farger med innslag av sorte felter og konturer.

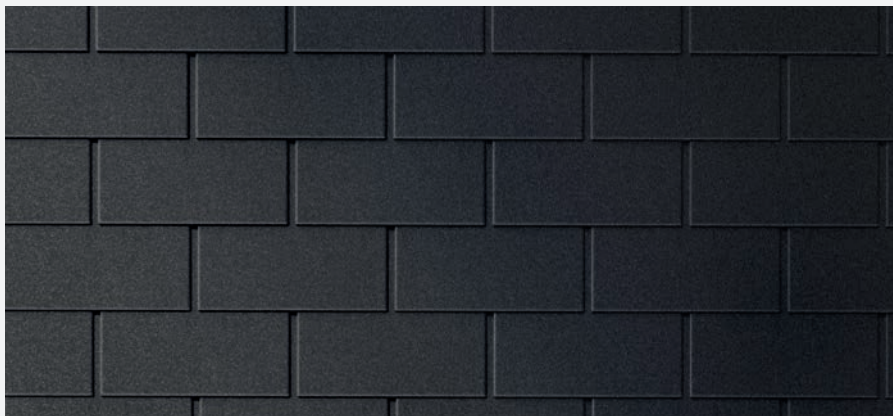
Rett: Produktets rette linjer og rektangulære form gir et minimalistisk uttrykk med moderne preg. Størrelse og form på tungene gjør Type Rett utmerket til større takflater (bygg).



Skrå Krystallsort



Rett Krystallsort





Isola Takshingel Premium Skrå. Krystallsort

Gå til produkt
og tilbehør

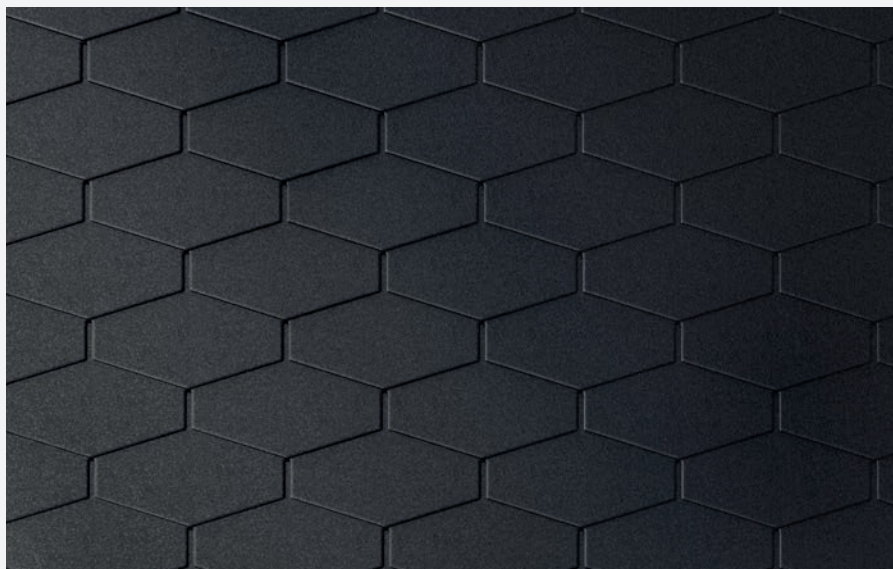


Premium Karat

Karat: Er typisk med sin trekantede fasong hvor man drar kjennskap til et diamant «uttrykk».



Karat Krystallsort





Isola Takshingel Premium Karat, Krystallsort

Gå til produkt
og tilbehør





En SINTEF Teknisk Godkjenning (TG) angir at en byggevare er vurdert å være egnet i bruk og tilfredsstillende krav i byggeteknisk forskrift (TEK) for de bruksområder og betingelser som er angitt i godkjenningsdokumentet. Angir også at byggevaren tilfredsstillende krav til produktdokumentasjon i henhold til Byggevareforskriften (DOK). Inneholder dokumentasjon av alle relevante egenskaper for produktet, i tillegg til monteringsanvisning, bruksbetingelse og informasjon om miljøegenskaper.

DOKUMENTASJON

På våre websider www.isola.no, finner du utførlig dokumentasjon



→ Takshingel
monteringsvideo



→ Takberegning



→ Takshingel
dokumentasjon



Isola Takshingel Kuttet Rustikk-rød





Et industrieventyr Made in Norway



Gründer Harald
Thiis-Evensen sr.

I Norge er vi opptatt av været. Ikke så rart, for vi har mildt sagt mye av det! Fra varmt sommervær til regnfulle høststormer og bitende vinterkulde. Gjennom mer enn 80 år har vi utviklet produkter som beskytter bygg og verdier mot stadig mer ekstremt vær. Det har gitt oss de beste forutsetninger for å finne varige, innovative løsninger som sørger for fuktsikre og energieffektive bygg.

Isola Takshingel – hjem til Norge

Isola-gründerens sønn fikk ideen om takshingel

under et studieopphold i England på 50-tallet. Isola Takshingel ble deretter lansert under Bygg Reis Deg-messen i 1954. Resten er historie. Gjennom generasjoner er produktet utviklet til dagens kvalitetsshingel – med stort utvalg i mønster og farger.

Det som en gang begynte med enkle asfaltprodukter, er i dag utviklet til en industribedrift med en rik historie forankret i Telemark.

Duger det i Norge, duger det overalt!



*Bygg
bedre,
enklere*

