

bringes vinkelret ud fra denne 10 à 15 Fod lange Fang med en indbyrdes Afstand af c. 40 Fod. Da Stenglacis'ets Skraaning af Bekostningshensyn er gjort forholdsvis stejl, kan der dog til Tider ved Bølgeslaget foregaa en Udhuling af Grunden ved Spunsvæggen, og denne maa derfor paa visse Strækninger støttes ved Stenkastning.

Stenglacis'erne anvendes, hvor der er bortskaaret en saa stor Del af Diget, at dettes Fod, naar Digeskraaningen retableredes, vilde komme et betydeligt Stykke ud i Søen.

Hvor Angrebet paa Diget er mindre — og tillige for at opnaa et billigere Beskyttelsesværk end Stenglacis'er — har man anvendt Plankekasser af følgende Konstruktion: I Vandlinien er rammet en Spunsvæg af Planker, og parallelt med denne og med c. 6 Fods Mellemrum anbragt Plankevægge, hver bestaaende af to Planker, der ere boltede til nedrammede Pæle. Plankevæggene ere anbragte terrasseformet udefter saaledes, at Underkanten af den nederste Planke i en Væg ligger c. $\frac{1}{2}$ Fod lavere end Overkanten af den øverste Planke i den nærmest foran staaende Væg. Ved lignende Plankevægge vinkelrette paa Kysten ere Rummene mellem de nævnte Vægge delte i Kasser. Idet Plankevæggene afgive en Støtte for Digefylden, kan ved disse Kasser det yderste Parti af Diget faa en stejlere Skraaning, og Diget saaledes efter stedfunden Bortskæring af den oprindelige Digefod retableres i en noget tilbagetrukken Stilling. Uden for Spunsvæggen anbringes Fang ligesom ved Stenglacis'erne. Til disse Fang og til Spunsvæggen anvendes Fyr, i øvrigt Eg. Plankevæggene ere imidlertid udsatte for til Tider at blive undskyllede og oprevne af Bølgeslaget, og man er derfor bleven nødsaget til efterhaanden at dække Fylden i flere og flere af Kasserne med en Stenbelægning paa et Underlag af Singels. Det ved Plankekasserne tilvejebragte Profil er for saa vidt mere rationelt end Stenglacis'et, som det har en saa meget fladere Skraaning, hvorved de paa Digerne opløbende Bølger svækkes og give mindre voldsomt Braad. Men med Anbringelsen af den nævnte Stenbeklædning bliver Værkets dyrere end Stenglacis'erne, navnlig naar henses til, at de højere liggende Plankevægge ere udsatte for Raaddenskab. Af denne Grund har man i den senere Tid til ny Beskyttelsesværker for Digefoden foretrukket Stenglacis'er, der have holdt sig meget godt uden at kræve Vedligeholdelsesudgifter af væsentlig Betydning.

Fangene have, naar de ere blevne anbragte, inden Kysten er rykket for nær ind mod Digefoden, vist sig særdeles hensigtsmæssige til Bevarelse af Stranden foran denne paa de Steder, hvor der foregaa en betydelig Materialvandring, og dette er Tilfældet ved den største Del af Digestrækningen, navnlig ved Strækningen Øst for Kramnitze og ved Strækningen nærmest Vest for dette Sted.

Foruden de nævnte Beskyttelsesværker har man, navnlig i de første Aar efter Anlæggets Fuldførelse, ved forefaldende Beskadigelser paa Diget benyttet Risflætninger til Støtte for Fylden i det retablerede Dige, men disse ere ofte blevne ødelagte kort Tid efter Anbringelsen, og man har derfor senere kun anvendt dem som interimistiske Sikringsforanstaltninger, indtil Værker af permanent Art kunde blive anbragte.

Efter de saaledes indvundne Erfaringer har man som de hensigtsmæssigste Beskyttelsesværker for Diget maattet anse Fang til Bevarelse af Stranden ved Digefoden og Stenglacis'er af den ovenfor omtalte Konstruktion til Beskyttelse af selve Digefoden, naar Stranden er bleven skaaren bort i et saadant Omfang, at den alene ikke afgiver det fornødne Værn. Før imidlertid at indskrænke Anvendelsen af de kostbare Stenglacis'er til det mindst mulige har man i den seneste Tid gjort Forsøg paa ved Hjælp af Fang ikke alene at bevare den tilstedeværende Forstrand, men ogsaa at forhøje denne og gøre den bredere ved efterhaanden at forhøje Fangene samt forlænge dem udefter, og efter Resultaterne af disse Forsøg tør det ventes, at man ved i Tide at skride til saadanne mindre Foranstaltninger vil ved store Strækninger af Diget kunne tilvejebringe en til dettes Sikring tilstrækkelig stærk Strand og saaledes undgaa senere at maatte anbringe Stenglacis'er eller andre kostbare Beskyttelsesværker for Digefoden. Dette kan saaledes forudsættes at ville komme til at gælde for en Strækning af c. $\frac{3}{4}$ Mil paa begge Sider af Kramnitze, en Strækning af c. $\frac{3}{8}$ Mil paa begge Sider af Dragsminde og en Strækning af c. $\frac{7}{8}$ Mil mellem Syltholm og Brundragene, hvor der er særlig gunstige Betingelser for Fangenes gode Virkning, idet Sandvandringen er meget betydelig, og der er forholdsvis lavt Vand uden